

Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

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

1.1. Produktidentifikator

Juventus 90

Plantebeskyttelsesmiddel
registreringsnummer:

19-137

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

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2

Aquatic Chronic 2

EUH401, H319, H361d, H411

Ifølge BASFs nuværende viden og anvendelse af kriterierne angivet i Bilag I til Forordning (EF) nr. 1272/2008 er den følgende klassificering påkrævet, der går ud over den i Forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI, tabel 3.1 nævnte klassificering.

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (ufødt barn)

Aquatic Chronic 1

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d

Mistænkt for at skade det ufødte barn

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 + P405

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

P280 Bær
beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Farebestemmende komponent(er) til etikettering: metconazol (ISO), Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EC)

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

| metconazol (ISO)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Indhold (W/W): 8,6 %
CAS-nummer: 125116-23-6
INDEX-nummer: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oral)
Repr. 2 (ufødt barn)
Aquatic Chronic 2
H302, H361d, H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Indhold (W/W): < 60 %
CAS-nummer: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H302

2,2'-oxydiethanol

Indhold (W/W): < 40 %
CAS-nummer: 111-46-6
EF-nummer: 203-872-2
REACH registreringsnummer: 01-2119457857-21
INDEX-nummer: 603-140-00-6

Acute Tox. 4 (oral)
H302

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i CLP-mærkningen (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, organochlorforbindelser

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe kan danne en antændelige blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Emballagen skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| 111-46-6: 2,2'-oxydiethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 11 mg/m³ ; 2,5 ppm (GV (DK))

| 125116-23-6: metconazol (ISO)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m³ (BASF-anbefaling), respirabelt støv

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK). Egnede åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning:

Beskyttelse af hænder:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	svag lugt	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
pH-værdi:	ca. 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Smeltepunkt:	ca. -6,5 °C Information gælder for opløsningsmiddel.	
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.	
Flammepunkt:	> 80 °C	
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Antændelsestemperatur: 340 - 349 °C (Direktiv 92/69/EØF, A.15)

Damptryk: ca. 0,008 hPa (25 °C)

Densitet: Information gælder for opløsningsmiddel.

ca. 1,05 g/cm³ (andet) (20 °C)

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

Opløselighed i vand: emulgerbart

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

ikke anvendelig

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Viskositet, dynamisk: ca. 28 mPa.s (40 °C) (beregnet (fra kinematisk viskositet))

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (Direktiv 2004/73/EF, A.21)

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.
Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Ekperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 2.102 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 4,8 mg/l 4 h

Højeste koncentration, der kan afprøves.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Virker ikke irriterende på huden.

Ekperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Ekperimentelle/beregne data:

IMouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

| Information om: metconazol (ISO)

Bedømmelse carcinogenitet:

Langtidsforsøg med gnavere, udsat for høj koncentration, viser en tumor-forstærkende virkning, som formentlig er gnaver-specifikke leverskader, og ikke har relevans for mennesker.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

| Information om: metconazol (ISO)

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan effekt på forplantningsevnen ikke udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

| Information om: metconazol (ISO)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter.

Information om: 2,2'-oxydiethanol

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrerne (resultat fra dyreforsøg). Effekterne blev kun observeret ved doser/koncentrationer, der ikke er relevante for klassificering og/eller praktiske anvendelse Disse virkninger er ved arbejdspladsgrænseværdien ikke relevante for mennesker.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) ca. 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EØF, C.1, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (Direktiv 92/69/EØF, C.3)

NOEC (72 h) 1,82 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiv 92/69/EØF, C.3)

Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Kronisk fisketoksicitet:

*NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 210)*

Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

*NOEC (21 d) 0,16 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211)*

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor: 51 - 80, Lepomis macrochirus

Ophobes ikke i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

RID

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

ADN

FN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

FN-nummer: UN 3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Marin forureningsfaktor: JA
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Lufttransport

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder METCONAZOLE)
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
 Transport hazard 9, EHSM

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Emballagegruppe:	III	class(es):	
Miljøfarer:	ja	Packing group:	III
		Environmental	yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	hazards:	
		Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtcertifikat.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, byg, rug, triticale og raps samt til vækstregulering i vinterraps om efteråret.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i raps ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.08.2019

Version: 16.0

Dato forrige version: 03.07.2017

Forrige version: 15.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID nr. 30274505/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 27.08.2019

Repr.	Reproduktionstoksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Acute Tox.	Akut toksicitet
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STE** = Korttidseksposering. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **MAK** = maksimal acceptabel koncentration. **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **ppm** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.