

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Juventus 90

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF Oy
Tammasaarekatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationens nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2
STOT RE 2
Aquatic Chronic 2

Enligt BASF nuvarande kunskap och tillämpning av de kriterier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008, krävs att följande klassificering överskrider klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.1.

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (ofödda barnet)
Aquatic Chronic 1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:
Varning

Faroangivelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått
 säkerhetsanvisningarna.
 P264 Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt efter användning.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
 skölja.

P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta
 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P337 + P311 Vid bestående ögonirritation: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL
 eller läkare.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller
 specialavfall.

Klassificering/märkning enligt finska föreskrifter.

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H373 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad
 exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ
 bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en licensierad entreprenör eller insamlingsplats för farligt avfall för omhändertagning med undantag för tomma rena behållare som kan tas om hand som ofarligt avfall.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: metkonazol [ISO], Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyclopentanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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

Acute Tox. 4 (oralt)
Repr. 2 (ofödda barnet)
Aquatic Chronic 2
H302, H361d, H411

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap
och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG)
nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (oralt)
Repr. 2 (ofödda barnet)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

| Alcohols, C9-11, ethoxylated

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

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

| 2,2'-oxibisetanol

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

Acute Tox. 4 (oralt)
H302

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

| Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

| Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

| skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Vid förtäring:

| Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

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

| Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| Farliga ämnen: kolmonoxid, väteklorid, carbon dioxide, kväveoxider, organiska klorföreningar

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

Förpackningen förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

125116-23-6: metkonazol [ISO]

NGV värde 1 mg/m³ (Rekommendation av BASF), Findamm

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska og alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK) Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	svag lukt	
Luktgräns:		
	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
pH-värde:	ca. 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Smältpunkt:	ca. -6,5 °C	
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Kokpunkt:		
	Produkten är inte testad.	
Flampunkt:	> 80 °C	(ASTM D93)
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:		
	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Övre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

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

Ångtryck: ca. 0,008 hPa (25 °C)

Densitet: ca. 1,05 g/cm³ (annan) (20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten: emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

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

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (Direktiv 2004/73/EC, A.21)

9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 2.102 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 4,8 mg/l 4 h

Högsta koncentration tekniskt uppnåelig.

LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterar inte huden.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenicitetstest visar ingen genotoxisk potential.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: metkonazol [ISO]*

| *Bedömning carcinogen:*

| *Långtidstest med gnagare utsatta för hög koncentration visar en tumörframkallande verkan, som troligen är specifik för leverskador hos gnagare och är inte relevant för människor.*

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: metkonazol [ISO]*

| *bedömning av teratogenicitet:*

| *Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.*

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: metkonazol [ISO]*

| *Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

| *Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.*

Information om: 2,2'-oxibisetanol

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Substansen kan vid upprepat oralt intagande av höga doser orsaka skador på njurarna (erfarenhet från djurförsök). Effekterna har endast observerats vid doser/koncentrationer som inte är relevanta för klassificering och/eller praktiska användningsvillkor. Dessa effekter är inte på de nivåer för exponering på arbetsplatsen överförs till människor.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fisktoxicitet:

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

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Directiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt)

Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (tillväxthastighet), *Selenastrum capricornutum* (Directiv 92/69/EEG, C.3)

NOEC (72 h) 1,82 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiv 92/69/EEG, C.3)

Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

Kronisk fisktoxicitet:

EC10 (95 d) 0,00398 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Riktlinje 210)

Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus

Ingen ackumulering i organismer.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Ytterligare ekologisk information:
Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:
Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METCONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

RID

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METCONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer:	UN3082
------------	--------

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METCONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer::	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METCONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

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

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer::	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METCONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja

Air transport

IATA/ICAO

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	tryckdatum 16.02.2021 None known
----------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------------------

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

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

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

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 40
, 40

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Repr.	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H373	Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 7.0

Datum föregående version: 19.02.2015

Föregående version: 6.0

Produkt: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.