

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

---

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Juventus 90

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, fungicidas

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius, LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2  
Repr. 2 (negimęs kūdikis)  
STOT RE 2  
Aquatic Chronic 2

H319, H360, H373, H411, EUH401

BASF duomenimis, reikalinga toliau nurodyta klasifikacija, išplečianti klasifikaciją, pateiktą Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3.1 lentelėje.

Eye Dam./Irrit. 2  
Repr. 2 (negimęs kūdikis)  
Aquatic Chronic 1

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:  
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360	Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260	Neįkvėpti dulkių/dujų/rūko/garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

! Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: metkonazolas (ISO), Alcohols, C9-11, ethoxylated

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

---

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, fungicidas, Koncentruota emulsija (EC)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

! metkonazolas (ISO)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 8,6 %

CAS – Numeris: 125116-23-6

INDEX numeris: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oralinė)

Repr. 2 (negimęs kūdikis)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 60 %  
CAS – Numeris: 68439-46-3

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

2,2'-oksibisetanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 40 %  
CAS – Numeris: 111-46-6

Acute Tox. 4 (oralinė)  
H302

EC-Numeris: 203-872-2  
REACH registracijos numeris: 01-2119457857-21

INDEX numeris: 603-140-00-6

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

paveiktas akis plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, carbon dioxide, azoto oksidai, organochloriniai junginiai  
Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 60 mėn.

Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

## 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

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

LSV vertė 45 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (UER (LT))

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 90 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (UER (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

| 125116-23-6: metkonazolas (ISO)

LSV vertė 1 mg/m<sup>3</sup> (BASF rekomendacija), Dulkės, įkvepiamos su oru

## 8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK). Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui:

Rankų apsaugai:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapapas:	silpnas kvapas	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)	(pH Matuoklis)
Lydimosi temperatūra:	apie -6,5 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	Informacija taikoma tirpikliui.	
Pliūpsnio temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.	
Garavimo greitis:	> 80 °C	
Užsidegimo taškas:	netaikomas	
Žemutinė sprogimo riba:	netaikomas	
	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Viršutinė sproginimo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Užsiliepsnojimo temperatūra: 340 - 349 °C (Direktyva 92/69/EEB, A.15)

Garų slėgis: apie 0,008 hPa (25 °C)

Tankis: Informacija taikoma tirpikliui.  
apie 1,05 g/cm<sup>3</sup> (kita)  
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):  
netaikomas

Tirpumas vandenyje: emuliuojantis  
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Terminis skilimas: netaikomas  
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.  
Klampumas: apie 28 mPa.s (apskaičiuota (pagal kinematinę klampą))  
(40 °C)

Sproginimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies (Directive 2004/73/EC, A.21)

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija:

Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.



---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

---

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:  
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

---

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksišumą

### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:  
Mažo toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:  
LD50 žiurkė (prarijus): 2.102 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 4,8 mg/l 4 h  
Didžiausia galima patikrinti koncentracija.

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg (OECD gairės 402)

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:  
Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Nedirginantis odos.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:  
odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Dirginanti. (OECD gairės 405)

### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:  
Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:  
Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

**I** *Informacija apie: metkonazolas (ISO)*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Ilgalaikių bandymų su graužikais metu, veikiant juos aukštomis dozėmis buvo atrastas tumorigeninis poveikis; tačiau tokie rezultatai buvau gauti dėl graužikams būdingų kepenų, toks poveikis nėra tiesiogiai susijęs su žmonėmis.*

-----

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

**I** *Informacija apie: metkonazolas (ISO)*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais buvo pastebėti toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.*

-----

#### Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

**Informacija apie: metkonazolas (ISO)**

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Tyrimai su gyvūnais parodė, kad po pakartotinio poveikio pasireiškė gebėjimo prisitaikyti efektas.*

*Informacija apie: 2,2'-oksibisetanolis*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Kelis kartus nurijus dideles dozes medžiaga gali pakenkti inkstams, kaip rodo tyrimai su gyvūnais. Poveikis buvo pastebėtas tik esant dozėms / koncentracijai, neatitinkančiai klasifikacijos ir (arba) praktinio naudojimo sąlygų. Šis poveikis nepasireiškia žmonėms esant profesinės rizikos laipsniui.*

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) apie 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Direktyva 92/69/EEB, C.2, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (augimo greitis), *Selenastrum capricornutum* (Gairės 92/69/EEB, C.3)

Nepastebėta poveikio koncentracija (72 h) 1,82 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Gairės 92/69/EEB, C.3)

*Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis*

*Chroniškas toksiškumas žuvims:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (95 d) 0,00291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 210)*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

*Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,16 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 211)*

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius: 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*Organizmuose nesikaupia.*

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.*

*Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## 12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

RID

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

Pavojus aplinkai: taip  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### **Vidaus vandeny transportas**

ADN

JT numeris UN3082  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)  
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EISM  
 Pakuotės grupė: III  
 Pavojus aplinkai: taip  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
 Neįvertinta.

### **Jūros transportas**

IMDG

JT numeris: UN 3082  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)  
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EISM  
 Pakuotės grupė: III  
 Pavojus aplinkai: taip  
 Jūros teršalas: TAIP  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### **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, EISM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

### **Oro transportas**

IATA/ICAO

JT numeris: UN 3082

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

		Spausdinimo data 24.01.2020	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

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

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 3

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360	Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H302	Kenksminga prarijus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

#### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas



---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.08.2019

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 08.06.2017

Ankstesnė versija: 11.0

Produktas: **Juventus 90**

(ID Nr. 30274505/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 24.01.2020

tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STE** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **ppm** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

---

Vertikalių linijų kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.