

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Juventus

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakadrese:
BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019
Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017
Produkts: **Juventus**

Versija: 13.0
Iepriekšējā versija: 12.0

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (nedzimis bērns)
STOT RE 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2

H319, H361d, H373, H411, EUH401

Saskaņā ar BASF informāciju, ir nepieciešama plašāka klasifikācija, nekā norādīts Regulas (EC) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3.1. tabulā.

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (nedzimis bērns)
Aquatic Chronic 1

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P202	Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260	Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P308 + P311	Ja saskaras vai saistīts ar: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P405	Glabāt slēgtā veidā.
------	----------------------

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
------	--

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: metkonazols (ISO), Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, Emulgējams koncentrāts (EC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

| metkonazols (ISO)

Saturs (W/W): 8,6 %

CAS numurs: 125116-23-6

INDEKSA numurs: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (mutiski)

Repr. 2 (nedzimis bērns)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Saturs (W/W): < 60 %

CAS numurs: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (mutiski)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

2,2'-oksibisetanols

Saturs (W/W): < 40 %

CAS numurs: 111-46-6

ES numurs: 203-872-2

REACH registrācijas numurs: 01-2119457857-21

INDEKSA numurs: 603-140-00-6

Acute Tox. 4 (mutiski)

H302

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, putas, sausais pulveris, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, hlorūdeņradis, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, Organiski hlora savienojumi
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatiskas izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 60 mēn.

Uzglabāt sausu.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

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

TWA vērtība 10 mg/m³ (OEL (LV))

| 125116-23-6: metkonazols (ISO)

TWA vērtība 1 mg/m³ (BASF rekomendācija), Ieelpojamie putekļi

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa) Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem:

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:

šķidr

Krāsa:

bezkrāsas

smarža:

netverama smarža

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

pH vērtība:	apmēram 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)	(pH metrs)
Kušanas temperatūra:	apmēram -6,5 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Viršanas punkts:	Izstrādājums nav pārbaudīts.	
Uzliesmošanas temperatūra:	> 80 °C	
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	nepielietojams	
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Aizdeģšanās temperatūra:	340 - 349 °C	(Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Tvaika spiediens:	apmēram 0,008 hPa (25 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(cits)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	veido emulsiju	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams	
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 28 mPa.s (40 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
Eksplozijas briesmas:	Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.	
Liesmu izraisošas īpašības:	neveicina ugunsgrēku	(Directive 2004/73/EC, A.21)

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): 2.102 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 4,8 mg/l 4 h

Augstākā iespējamā pārbaužu koncentrācija.

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar acīm rada kairinājumu. Nekairina ādu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO)

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos ar lielām devām iedarbībai pakļautiem grauzējiem atklāts kancerogēnais efekts, bet tomēr ir domāts, ka šis rezultāts iegūts grauzēju aknu specifiskas dēļ, un nav nozīmīgs attiecībā pret cilvēkiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO)

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem tika novērots toksisks/teratogēniskais efekts uz attīstību.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

| Informācija par: metkonazols (ISO)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Informācija par: 2,2'-oksibisetanols

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Viela var radīt nieru bojājumus pēc atkārtotas uzņemšanas lielās dozās, kā pierādījis pētījumos ar dzīvniekiem. Šīs parādības ir novērotas, lietojot devas/koncentrācijas, kas neattiecas uz klasifikāciju un/vai praktiskas izmantošanas apstākļiem. Šī iedarbība nav attiecināma uz cilvēkiem, kuri atrodas iedarbībā arodekspozīcijas līmenī.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) apmēram 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 92/69/EEC, C.2, statisks)

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (augšanas temps), *Selenastrum capricornutum* (Vadlīnijas 92/69/EEC, C.3)

Nenovērota efekta koncentrācija (72 h) 1,82 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Vadlīnijas 92/69/EEC, C.3)

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Hronisks toksiskums zivīm:

*Nenovērota efekta koncentrācija (95 d) 0,00291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 210)*

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

*Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,16 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnija 211)*

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Bioakumulācijas iespēja:

*Biokoncentrācijas faktors: 51 - 80, *Lepomis macrochirus**

Neuzkrājas organismos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentānols

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs

UN3082

ANO sūtīšanas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

nosaukums:

N.O.S. (satur METKONAZOLS)

Transportēšanas

9, EHSM

bīstamības klase(-es):

Iepakojuma grupa:

III

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

ANO numurs UN3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHS
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs UN3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHS
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs: UN 3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHS
 Iepakojuma grupa: III

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, EHS
 Packing group: III

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Vides apdraudējumi:	jā Jūras piesārņotājs: JĀ	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ANO numurs:
ANO sūtīšanas nosaukums:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(satur
METKONAZOLS)

UN number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
METCONAZOLE)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):
Iepakojuma grupa:
Vides apdraudējumi:

9, EHSM
III
jā

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

9, EHSM
III
yes

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions for user:
None known

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakojuma grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

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

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā.

Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Acute Tox.	Akūts toksiskums
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 26.08.2019

Versija: 13.0

Iepriekšējās versijas datums: 20.06.2017

Iepriekšējā versija: 12.0

Produkts: **Juventus**

(Identifikācijas Nr. 30360951/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 EUH401	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STE** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodespozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **ppm** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.