

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

---

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

---

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

# CANTUS

### 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 SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:  
BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 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

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

Aquatic Acute 2

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

Aquatic Chronic 2

H411, EUH401

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:

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P280

Mūvėti apsaugines pirštines.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

## 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

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, fungicidas, vandenyje išsiskaidančios granulės

#### Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

3-piridinkarboksamidai, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 50 %	Aquatic Chronic 2
CAS – Numeris: 188425-85-6	H411

Amonio sulfatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %  
CAS – Numeris: 7783-20-2  
EC-Numeris: 231-984-1  
REACH registracijos numeris: 01-2119455044-46

natrio sulfatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %  
CAS – Numeris: 7757-82-6  
EC-Numeris: 231-820-9  
REACH registracijos numeris: 01-2119519226-43

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, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens.

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

Simptomai: Nėra žinoma apie jokią pastebimą žmogaus kūno reakciją į produktą.

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausai milteliai, putos, vandens gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

anglies dioksidas

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai, sieros oksidai

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:

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

---

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

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

---

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamą medžiagą ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

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

### **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**

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo:

Vengti dulkių susidarymo. Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose. Dulkės gali suformuoti sprogų mišinį su oru.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

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

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 60 mėn.

Jeigu ant pakuotės/žymeklio užrašyta vartojimo data ji yra svarbesnė, nei sandėliavimo trukmės pranešimas esantis saugos duomenų lape.

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 30 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

### **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

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga nebūtina.

Rankų apsaugai:

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:	granulės, tankus
Spalva:	pilkai rudas
Kvapas:	silpnai aromatinis
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
tirpimo ribos:	apie 142,8 - 143,8 °C Pateikti duomenys yra aktyvaus ingrediento.
Pradinė virimo temperatūra:	Šis produktas yra nelakus kietas produktas.
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

Garavimo greitis:

netaikomas

Užsidegimo taškas:

ne itin degus

(Directive 92/69/EEC, A.10)

Žemutinė sprogo 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.

Viršutinė sprogo 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.

Garų slėgis:

Produktas nebuvo patikrintas.

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje:

sklaidus

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

netaikomas

Savaiminis užsiliepsnojimas: Temperatūra: apie 348 °C

(Metodas: Direktyva 92/69/EEB, A.16)

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaimė užsidegantis.

Terminis skilimas:

180 °C, 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra)

Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.

Klumpumas:

netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga

Sprogimo pavojus:

nesprogus

Degimo palaikymas:

neskleidžiantis ugnies

## 9.2. Kita informacija

Piltinis tankis:

548 - 620 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

---

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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“.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios bazės, stiprios rūgštys

### 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 toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,2 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Išbandytas kaip dulkių aerosolis.

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)

Mirtingumas nenustatytas.

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:



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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

Nedirginantis akių. Nedirginantis odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

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

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Nejautrinantis. (OECD gairės 429)

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

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.

*Informacija apie:* 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Ilgalaikiai tyrimai su žiurkėmis parodė, kad medžiaga sukelia skydliaukės auglius. Poveiki sukelia specifinis gyvuno mechanizmas, neturintis žmogiško atitiktens. Atliekant ilgalaikius tyrimus su pelėmis, kurių metu medžiagos buvo duodama su pašaru, kancerogeninis poveikis nepastebėtas.*

#### 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.

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

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

---

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

---

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie:* 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

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

#### Įkvėpimo pavojus

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 50 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 4,50 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201)

EC10 (72 h) 3,03 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

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

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

*Informacija apie:* 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*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:* 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss*

*Organizmuose nesikaupia.*

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

*Informacija apie:* 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbicija 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.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

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

### **12.7. Papildoma informacija**

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

## 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

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### Vidaus vandens transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

pavadinimas:  
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):  
 Pakuotės grupė:  
 Pavojus aplinkai:  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
 Neįvertinta.

### Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user:	None known

### Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user:	None known

## 14.1. JT numeris

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

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

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti apsaugos zoną 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

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)

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

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

---

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

Data / tikrinta: 18.03.2016

versija: 9.0

Produktas: **CANTUS**

(ID Nr. 58365857/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 19.03.2016

---

## 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:

Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių (produkto specifikacija). Nei jokia gaminio suderinta ypatybė, nei jo tinkamumas konkrečiam tikslui neturi būti pašalintas iš šiame saugos duomenų lape pateiktų duomenų. Mūsų produkto gavėjui tenka atsakomybė užtikrinti, kad būtų paisoma bet kokių nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.

---

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.