

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

---

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

## CANTUS GOLD

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, fungitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

Acute Tox. 4 (oraalne)  
 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)  
 Carc. 2  
 Repr. 2 (sündimata laps)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H302, H332, H351, H361, H410, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

## 2.2. Mürgistuselemendid

Klassifikatsioon/Mürgistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361	Arvatavasti kahjustab loodet.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P261	Vältida udu sissehingamist.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P308 + P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P405	Hoida lukustatult.
------	--------------------

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Käidelge sisu/mahuti ohtlike jäätmete kogumispunktis vastavalt riiklikule seadusandlusele.
------	--

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

---

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: BOSCALID, DIMOKSÜSTROBIIN

### 2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

---

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kohaldata

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, suspensiooni kontsentraat (SC)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüüloksü)-o-tolüül]atsetamiid

Sisaldus (W/W): 17,9 %

CAS number: 149961-52-4

INDEKSI number: 616-164-00-7

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolm)

Carc. 2

Repr. 2 (sündimata laps)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H332, H351, H361d, H400, H410

Boscalid techn.

Sisaldus (W/W): 17,9 %

CAS number: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

fenoolsulfoon happeline formaldehüüd - polikondensaad nagu naatriumsool

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Version: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

Sisaldus (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412  
EUH208

propane-1,2-diol

Sisaldus (W/W): < 10 %

CAS number: 57-55-6

EC-Number: 200-338-0

REACHi registreerimisnumber: 01-

2119456809-23

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonoksiid, vesinikkloriid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, kloor-orgaanilised ühendid  
Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi. Kanda sobivat kaitsevarustust

### 6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 0 °C

Piirtemperatuurist madalamal võib toode kristalliseeruda.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

### 7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Töökeskkonna kokkupuute piirnorme pole teada.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitselahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	suspensioon	
Värvus:	valge	
Lõhn:	aromaatne	
Lõhnalävi:		
	Pole määratud, kuna kahjulik sisse hingates.	
pH väärtus:	umbes 5 - 7 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), 20 °C) (suspensioonina)	
kristalliseerumistemperatuur:	umbes -3,5 °C	
Keemispunkt:	umbes 100 °C	
Leekpunkt:		(DIN EN 22719; ISO 2719)
	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini.	
Aurustumiskiirus:		
	mittekohaldatav	
Süttivus:	mitte eriti tuleohtlik	(direktiivi 92/69/EEC, A.12)
Alumine plahvatuspiir:		
	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Ülemine plahvatuspiir:		
	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	> 600 °C	
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C)	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Tihedus:	umbes 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):		
	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):		
	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.	
Viskoossus, dünaamiline:	41,1 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav	(Direktiiv 92/69/EMÜ)

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Trükkimise kuupäev 27.04.2016  
(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

---

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad alused, tugevad happed, tugevad oksüdandid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Mõõdukalt toksiline lühiaegsel sissehingamisel. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:



BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

LD50 rott (Oraalne): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): umbes > 3,94 mg/l 4 h (OECD juhised 403)  
Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 4.000 mg/kg (OECD juhised 402)  
Surevust ei ole täheldatud.

### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita nahka. Ei ärrita silmi. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 405)

### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhised 406)

### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

### Kantseroogeensus

Kantseroogeensususe hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüülloksü)-o-tolüül]atseetamiid*

*Kantseroogeensususe hindamine:*

*Loomkatsed on viidanud võimalikule kantseroogeensele mõjule.*

*Informatsioon puudub: Boscalid techn.*

*Kantseroogeensususe hindamine:*

*Pikaajalistes uuringutes põhjustas see aine rottidel kilpnäärme kasvaja teket. Mõju põhjustab loomadele spetsiifiline mehhanism, mille vaste puudub inimestel. Pikaajalistes uuringutes, kus hiirtele seda ainet manustati, ei nähtunud kantseroogeenset toimet.*

-----

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

### Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüüloksü)-o-tolüül]atseetamiid*

*Teratogeensuse hindamine:*

*Loomkatsed viitavad arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.*

-----

### Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüüloksü)-o-tolüül]atseetamiid*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.*

*Informatsioon puudutab: Boscalid techn.*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.*

-----

### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

### Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,290 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 0,240 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (96 h) 0,519 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201, staatiline)

Täheldatava toimeteta kontsentratsioon (96 h) 0,032 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüülloksü)-o-tolüül]atsetamiid*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

*Informatsioon puudutab: Boscalid techn.*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüülloksü)-o-tolüül]atsetamiid*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 48, *Oncorhynchus* sp.*

*Ei akumuleeru organismis.*

*Informatsioon puudutab: Boscalid techn.*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

*Biokontsentratsiooni tegur: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss  
Ei akumuleeru organismis.*

#### **12.4. Liikuvus pinnases**

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: dimoksüstrobiin (ISO); (E)-2-(metoksüimino)-N-metüül-2-[.alpha.-(2,5-ksülüülloksü)-o-tolüül]atseetamiid*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

*Informatsioon puudutab: Boscalid techn.*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

#### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

#### **12.7. Lisainformatsioon**

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

---

### **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

**14. JAGU: Veonõuded****Maatransport**

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab DIMOKSÜSTROBIIN, BOSCALID)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab DIMOKSÜSTROBIIN, BOSCALID)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

**Sisemaa veetee transport**

ADN

ÜRO number (UN number) UN3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab DIMOKSÜSTROBIIN, BOSCALID)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

**Transpordi kohta siseveelaeval**

Ei ole hinnatud

**Meretransport**

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3082  
 ÜRO veose ENVIRONMENTAL

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Version: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

tunnusnimetus:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab DIMOKSÜSTROBII N, BOSCALID)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMOXYSTROBIN, BOSCALID)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah Mere saasteaine: JAH	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

### Õhustransport

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):	UN 3082	UN number:	UN 3082
ÜRO veose tunnusnimetus:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab DIMOKSÜSTROBII N, BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMOXYSTROBIN, BOSCALID)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

#### **14.1. ÜRO number (UN number)**

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### **14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### **14.4. Pakendigrupp**

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

#### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

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

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaveelähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide)

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

### 16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Acute Tox.	Äge mürgisus
Carc.	Kantserogeensus
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 26.04.2016

Versioon: 4.0

Toode: **CANTUS GOLD**

(ID nr 30261947/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 27.04.2016

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361	Arvatavasti kahjustab loodet.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab:

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meie käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

---

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.