

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/17

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Versioon: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

---

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

### 1.1. Tootetähis

## **Kinto® Plus**

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, fungitsiid

Soovituslik kasutus: saagikaitsetoode, fungitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København, DENMARK

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. Hädaabitelefon 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

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

### Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Skin Corr./Irrit. 2

Carc. 2

Aquatic Chronic 1

H315, H351, H410, EUH401

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

## **2.2. Märjistuselemendid**

Klassifikatsioon/Märjastamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H315	Põhjustab nahaärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P305+P351+P338+P310  
10  
SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Eriliste segude märjastamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

---

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: Fluxapyroxad, 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

### 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, Voolav kontsentraat seemnete puhtimiseks (FS)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Fluxapyroxad

Sisaldus (W/W): 3,02 %  
CAS number: 907204-31-3

Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H351, H400, H410

tritikonasool (ISO)

Sisaldus (W/W): 3,02 %  
CAS number: 131983-72-7  
INDEKSI number: 613-282-00-0

Aquatic Chronic 2  
H411

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Sisaldus (W/W): 3,02 %  
CAS number: 131341-86-1

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H400, H410

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

Sisaldus (W/W): < 0,01 %

CAS number: 2634-33-5

EC-Number: 220-120-9

REACHi registreerimisnumber: 01-2120761540-60

INDEKSI number: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H318, H315, H302, H317, H400

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Sisaldus (W/W): < 10 %

CAS number: 57-55-6

EC-Number: 200-338-0

REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

polüetüleenglükool

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 25322-68-3

glycerol

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 56-81-5

EC-Number: 200-289-5

REACHi registreerimisnumber: 01-2119471987-18

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:

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

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., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

#### **4.3. Mäрге 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, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid 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 puhastamise meetodid ja -vahendid**

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

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

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 määrust.

#### **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:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

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

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Sobivad konteinerite materjalid: Kõrgtihe polüetüleen (HDPE)

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

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 36 kuu

### **7.3. Erikasutus**

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

---

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

56-81-5: glycerol

TWA väärtus 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EE))

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

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, kaitsekaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

#### Üldised ohutus- ja hügieenialased 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:	vedelik
Värvus:	punane
Lõhn:	nõrk lõhn, magusavõitu
Lõhnalävi:	
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
pH väärtus:	umbes 5 - 7 (23 °C)
Külmumistemperatuur:	-5 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C
	Teave kehtib lahusti kohta.
Leekpunkt:	> 67 °C
	Leekpunkt puudub – mõõtmise kuni määratud temperatuurini, süüteleek kustub.
Aurustumiskiirus:	
	mittekohaldatav
Süttivus:	ei sütti
Alumine plahvatuspiir:	
	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

#### Ülemine plahvatuspiir:

Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.

Süütamistemperatuur:

455 °C

(Direktiiv 84/449/EMÜ, A.15)

Aururõhk:

umbes 23,4 hPa  
(20 °C)

Teave kehtib lahusti kohta.

Tihedus:

umbes 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relatiivne aurutihedus (õhk):

mittekohaldatav

Veeslahustuvus:

dispersne

Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):

mittekohaldatav

Termiline lagunemine:

165 °C, 640 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(algustemperatuur)

ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.

Viskoossus, dünaamiline:

umbes 228 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

umbes 162 mPa.s  
(40 °C, 100 1/s)

Plahvatusoht:

mitte-plahvatav

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

## 9.2. Muu teave

SADT:

> 75 °C

Muu teave:

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

## 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 happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:  
Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:  
Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.  
Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

Ekspertaalsed/arvutuslikud andmed:  
LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhis 423)  
Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 5,45 mg/l 4 h  
Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 5.000 mg/kg (OECD juhis 402)  
Surevust ei ole täheldatud.

#### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:  
Ei ärrita silmi. Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust.

Ekspertaalsed/arvutuslikud andmed:  
Nahakorrosioon/-ärritus küülik: Ärritav. (OECD juhis 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus In vitro katse: mitteärritav (OECD suunis 437)

#### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:  
Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Ekspertaalsed/arvutuslikud andmed:  
Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhis 429)

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

#### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

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

#### Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: Fluxapyroxad*

*Kantserogeensususe hindamine:*

*Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.*

#### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

#### Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*Teratogeensususe hindamine:*

*Loomkatsetes ilmnes ainel emaloomale mürgiste annuste juures arenguhäireid põhjustav mõju.*

#### 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 puudub: Fluxapyroxad*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.*

*Informatsioon puudub: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

*Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi.*

#### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

#### Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

*Mürgisus kalade suhtes:*

*LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Mürgisus kalade suhtes:*

*LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Akuutne kalatest, poolstaatiline)*

*LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD juhised 203, staatiline)*

*LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD juhised 203, staatiline)*

*LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OECD juhised 203, staatiline)*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*Mürgisus kalade suhtes:*

*LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

*Veeselgrootud:*

*EC50 (96 h) 1,7 mg/l, Mysisopsis bahia*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Veeselgrootud:*

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

*EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-  
Veeselgrootud:*

*EC50 (48 h) 0,4 mg/l, Daphnia magna*  
-----

*Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-  
1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

*Veetaimed:*

*EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum*

*EC50 (96 h) 1 mg/l, Selenastrum capricornutum*

*EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna gibba*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (14 d) 0,33 mg/l, Lemna gibba*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-  
trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Veetaimed:*

*EC50 (72 h) 0,70 mg/l (kasvukiirus), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD juhis 201)*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-  
Veetaimed:*

*EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (kasvukiirus), Pseudokirchneriella subcapitata*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (96 h) 0,132 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

*EC50 (96 h) 0,43 mg/l (kasvukiirus), Skeletonema costatum*

*Täheldatava toimeta kontsentratsioon (96 h) 0,14 mg/l (kasvukiirus), Skeletonema costatum*  
-----

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-  
1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

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

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

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-  
trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

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

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

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*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: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

*Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

*Eeldatavalt organismis ei akumulereeru.*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

*Ei akumulereeru organismis.*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

*Ei akumulereeru organismis.*

### 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

*Informatsioon puudutab: tritikonasool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorobensülideen)-2,2-dimetüül-1-(1H-1,2,4-triasool-1-metüül)tsüklopentanool*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.*

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

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

*Informatsioon puudutab: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: vähene liikuvus mullas*

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

---

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

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.

---

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud Pole ühtegi teada.

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

kasutajatele:

### **Sisemaa veetee transport**

ADN

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

### **Transpordi kohta siseveelaeval**

Ei ole hinnatud

### **Meretransport**

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Mere saasteaine: JAH  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### **Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

### **Õhutransport**

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab FLUXAPYROXAD, TRITIKONASOOL)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
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 ülalloodud tabelitest

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

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

#### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud 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



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

Kuupäev / Muudetud: 05.02.2019

Version: 1.0

Toode: **Kinto® Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 04.04.2019

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnisust omav isik  
 SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnaveelähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).  
 SPE5 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks peavad puhitud seemned olema peale külvi täielikult mullaga kaetud. Tagada, et puhitud seemned oleksid mullaga täielikult kaetud ka ridade lõpus.  
 SPE6 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks kõrvaldada mahavalgunud puhitud seemned.

## 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:

Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Carc.	Kantserogeensus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Acute Tox.	Äge mürgisus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
H315	Põhjustab nahaärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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)

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.