

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: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

1.1. Produkta identifikators

Kinto

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

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

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H410, EUH401

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:

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

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: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, preparāts sēklu apstrādei (kodne), suspensijas koncentrāts (SC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Copper(2+),tetrakis[N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide-.kappa.O1]-,dichloride

Saturs (W/W): 5,5 %

CAS numurs: 156065-03-1

Acute Tox. 4 (mutiski)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
10

Hronisks M-faktors: 10

H302, H400, H410

tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanolis

Saturs (W/W): 1,8 %

CAS numurs: 131983-72-7

Aquatic Chronic 2

H411

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Saturs (W/W): < 2 %

CAS numurs: 78330-20-8

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Saturs (W/W): < 2 %

CAS numurs: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

Aquatic Acute 3

H402, H412

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Saturs (W/W): < 2 %
CAS numurs: 24938-91-8

Acute Tox. 4 (mutiski)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H302, H412

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 20 %
CAS numurs: 57-55-6
ES numurs: 200-338-0
REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Kaolin

Saturs (W/W): < 5 %
CAS numurs: 1332-58-7
ES numurs: 310-194-1

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.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalot muti un pēc tam dzert lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Nozīmīga cilvēka organisma reakcija uz šo produktu nav zināma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, putas, oglekļa dioksīds, sausais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, ūdeņraža hlorīds, carbon dioxide, Organiski hlora savienojumi, slāpekļa oksīdi
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. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

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

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.

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. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

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

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

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.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -10 °C

Par robežvērtību zemākā temperatūrā izstrādājums var kristalizēties.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 30 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

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.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

57-55-6: propane-1,2-diol

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība.

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:

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

Kērmeņa 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 leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Vides riska pārvaldība

Informāciju par iedarbības uz vidi kontroli skatīt 6. sadaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	suspensija
Krāsa:	sarkans
smarža:	mērens aromāts, saldens
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 5 - 7 (20 °C) (mērot ar neatšķaidītu vielu)
kristalizācijas temperatūra:	-14,1 °C
Vārīšanās diapazons:	apmēram 100 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	Nedegošs.
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:	430 °C

(Direktīva 92/69/EEK, A.15)

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C)	
	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 1,10 g/cm ³ (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais blīvums:	apmēram 1,10 (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams	
Termiska sadalīšanās:	410 °C, > 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	
Viskozitāte, dinamiskums:	75 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Eksplozijas briesmas:	nav sprādzienbīstams	(Direktīva 92/69/EEC, A.14)
Liesmu izraisīšanas īpašības:	neveicina ugunsgrēku	

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

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

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 bāzes, stipras skābes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 3,92 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

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

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

modificēts Bīlera tests jūrascūciņa: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās. (OECD vadlīnijas 406)

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās. (OECD vadlīnija 429)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Kancerogēnā īpašība

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Kancerogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: Copper(2+),tetrakis[N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide-.kappa.O1]-,dichloride

Kancerogenitātes novērtējums:

Audzēju iekļaušana dzīvnieku pētījumos ir reversīvā negenotoksiskā efekta rezultāts, kuram var būt noteikta sliekšņa doza. Kancerogēno potenciālu būtībā var izslēgt pēc vienreizējas vai īslaicīgas uzturēšanās iedarbības zonā ar vielas zemu vielas koncentrāciju .

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

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

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentānols

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem viela neizsauca malformācijas, tomēr tika novērots toksiskums attiecībā uz attīstību pie lielām dozām, kas bija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizēja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pieejama informācija nav pietiekama tas izvertešanai.

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: Copper(2+),tetrakis[N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1H-imidazole-1-carboxamide-.kappa.O1]-,dichloride

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 1,35 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, statisks)

Informācija par: Tritikonazols

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Caurplūde)

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Caurplūde)

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (48 h) 0,468 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Informācija par: Tritikonazols

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (96 h) 1,7 mg/l, Mysidopsis bahia (statisks)

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,041 mg/l, Mysidopsis bahia

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 0,024 mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Informācija par: Tritikonazols

Ūdensaugi:

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

Nenovērota efekta koncentrācija (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum

12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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

Informācija par: tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par: tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

Neuzkrājas organismos.

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 200, Oncorhynchus mykiss

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Informācija par: prohlorāza vara hlorīds

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

Informācija par: tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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 nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PROHLORĀZA VARA HLORĪDS, TRITIKONAZOLS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHS
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	

RID

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PROHLORĀZA VARA HLORĪDS, TRITIKONAZOLS)

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
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 PROHLORĀZA VARA HLORĪDS, TRITIKONAZOLS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
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 PROHLORĀZA VARA HLORĪDS, TRITIKONAZOLS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
	Jūras piesārņotājs: JĀ
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
	None known

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ANO numurs: UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PROHLORĀZA VARA HLORĪDS, TRITIKONAZOLS)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: 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 "Iepakošanas 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.

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

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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

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

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīrļu un ūdensteču tuvumā.

Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 6 Lai aizsargātu putnus, ar augu aizsardzības līdzekli apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsni un savākt apstrādātās izbirušās sēklas.

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.

Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H402	Kaitīgs ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdzu rakstiet uz šādu e-pasta adresi: product-safety-north@basf.com

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

Datums / Pārskatīts: 20.06.2017

Versija: 6.0

Produkts: **Kinto**

(Identifikācijas Nr. 30264607/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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 specifikācijas 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.