

Drošības datu lapa

Lapa: 1/23

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Kinto Plus

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 SIA

Lambertu iela 33b,

Marupe, LV-2167

Telefons: +371 7 508250

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473, 24-hour service 7 days a week

International emergency number

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

|Skin Corr./Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Repr. 2	H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
Repr. Papildu kategorija	H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
saistībā ar iedarbību uz vai caur laktāciju.	
Aquatic Chronic	H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.	

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P260	Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā / barojot bērnu ar krūti.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

| EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

| Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, Samalts koncentrāts sēklu apstrādei (FS)

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-	Saturs (W/W): 3,02 %	Aquatic Acute 1
	CAS numurs: 131341-86-1	Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1 Hronisks M-faktors: 10 H400, H410
tritikonazols (ISO); (RS)-(E)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol	Saturs (W/W): 3,02 %	Repr. 2 (auglība)
	CAS numurs: 138182-18-0	STOT RE (aknas, Virsnieru dziedzeris) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1 Hronisks M-faktors: 1 H361f, H373, H400, H410
1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad	Saturs (W/W): 3,02 %	Repr. Add. cat. lact.
	CAS numurs: 907204-31-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1 Hronisks M-faktors: 1 H362, H400, H410
Viela ar ES arodekspozīcijas robežvērtību		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt		

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

	Saturs (W/W): < 5 % CAS numurs: 119432-41-6	Aquatic Chronic 3 H412
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Saturs (W/W): < 0,1 % CAS numurs: 26172-55-4 ES numurs: 247-500-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (ieelpošana – putekļi) Acute Tox. 3 (mutiski) Acute Tox. 2 (Dermāls) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410
bronopols (INN)	Saturs (W/W): < 0,05 % CAS numurs: 52-51-7 ES numurs: 200-143-0 REACH registrācijas numurs: 01-2119980938-15 INDEKSA numurs: 603-085-00-8	Acute Tox. 3 (ieelpošana – putekļi) Acute Tox. 3 (mutiski) Acute Tox. 4 (Dermāls) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 10 Hronisks M-faktors: 10 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410 <u>Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā</u> Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 100 Hronisks M-faktors: 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons		

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

	Saturs (W/W): < 0,05 % CAS numurs: 2634-33-5 ES numurs: 220-120-9 REACH registrācijas numurs: 01-2120761540-60 INDEKSA numurs: 613-088-00-6	Acute Tox. 4 (mutiski) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1 Hronisks M-faktors: 1 H318, H315, H302, H317, H400, H410 <u>Specifiskās robežkoncentrācijas:</u> Skin Sens. 1: >= 0,05 %
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Saturs (W/W): < 0,02 % CAS numurs: 2682-20-4 ES numurs: 220-239-6 REACH registrācijas numurs: 01-2120764690-50 INDEKSA numurs: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (ieelpošana – putekļi) Acute Tox. 3 (mutiski) Acute Tox. 3 (Dermāls) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 10 Hronisks M-faktors: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071 <u>Specifiskās robežkoncentrācijas:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
propān-1,2-diols	Saturs (W/W): < 10 % CAS numurs: 57-55-6 ES numurs: 200-338-0 REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23	
polietilēnglikols	Saturs (W/W): < 5 % CAS numurs: 25322-68-3 REACH registrācijas numurs: 01-2119958801-32	
glycerol	Saturs (W/W): < 5 % CAS numurs: 56-81-5 ES numurs: 200-289-5 REACH registrācijas numurs: 01-2119471987-18	

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausa pulveris, putas, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, Sēra dioksīds, hlorūdeņradis, hydrogen fluoride, bromūdeņradis, slāpekļa oksīdi, halogēnu savienojumi, sēra oksīdi, silīcija savienojumi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Sīkāka informācija:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. 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.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

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.

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

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.

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: 0 °C

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

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °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: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

907204-31-3: 3-(difluormetil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorbifenil-2-il)pirazol-4-karboksamīds;
fluksapiroksāds

TWA vērtība 0,5 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

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

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

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

Ķermeņa aizsardzība:

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

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr
Veids:	šķidr
Krāsa:	sarkans
smarža:	netverama smarža, saldens
Smaržas sliekšnis:	
	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
Sasalšanas temperatūra:	apmēram -5 °C
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C
	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	
	Nemot vērā mūsu 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 vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Uzliesmošanas temperatūra:	
	Nav uzliesmojošs.
Pašaizdegšanās temperatūra:	455 °C
Termiska sadalīšanās:	165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (sākuma temperatūra)
	Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.
SADT:	> 75 °C
pH vērtība:	apmēram 5 - 7 (23 °C)
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s) apmēram 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Tvaika spiediens: apmēram 23,4 hPa
(20 °C)
Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums: apmēram 1,10 g/cm³
(20 °C)
apmēram 1,106 g/cm³
(15 °C)
apmēram 1,095 g/cm³
(50 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Citas drošības īpašības

Iztvaicēšanas ātrums:
nepielietojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

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 423)

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,45 mg/l 4 h

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina acis. Saskare ar ādu rada kairinājumu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Būlera tests jūrascūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

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

Informācija par: bronopols (INN)

Mutagenitātes novērtējums:

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela izrādījās mutagēna dažādas izcelsmes šūnu kultūru testu sistēmās; tomēr zīdītāju šūnu kultūrās šie rezultāti neapstiprinājās.

Informācija par: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Mutagenitātes novērtējums:

Viela bija mutagēna dažādās baktēriju un šūnu kultūru testu sistēmās; tomēr testos ar zīdītājiem šie rezultāti neapstiprinājās. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

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

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

Kancerogenitātes novērtējums:

Iespējamu kancerogēnu efektu parādīšanās pārbaudēs ar dzīvniekiem. Šo efektu izraisa dzīvniekiem raksturīgi mehanismi, kas nav raksturīgi cilvēkiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

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

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

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu. Var kaitēt bērniem, tos zīdot ar kruti.

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

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Kad tiek dots mātes toksiskajās devās, nevar būt izslēgta auglības vājināšanas iespēja.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem viela neizsauca malformācijas, tomēr tika novērots toksiskums attiecībā uz attīstību pie lielām dozām, kas bija toksiskas dzīvnieka vecākiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

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

Teratogenitātes novērtējums:

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 (vienreizeja iedarbība)

toksikuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

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

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

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

Atkārtotas dozas toksikuma 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

Atkārtotas dozas toksikuma novērtējums:

Atkārtota pakļaušana iedarbibai var ietekmēt noteiktus orgānus.

Informācija par: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Atkārtotas dozas toksikuma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem pēc atkārtotas iedarbības nevēlamas blakusparādības nav novērotas. Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

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

Atkārtotas dozas toksikuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Informācija par: bronopols (INN)

Atkārtotas dozas toksikuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums.

Aspirācijas risks

| nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

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

Toksiskums zivīm:

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

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

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Fiša tests - akūts, pusstatisks)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD vadlīnija 203, statisks)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD vadlīnija 203, statisks)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OECD vadlīnija 203, statisks)

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

Toksiskums zivīm:

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

LC50 (96 h) 0,7 mg/l, Pimephales promelas

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

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (96 h) 6,6 mg/l, sālsūdens mizīda

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

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

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

Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

EC50 (96 h) 0,27 mg/l, sālsūdens mizīda

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

Ūdensaugi:

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

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

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

Nenovērota efekta koncentrācija (14 d) 0,33 mg/l, *Lemna gibba*

EC50 (72 h) 10 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Nenovērota efekta koncentrācija (72 h) 3,2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201)

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Ūdensaugi:

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

Nenovērota efekta koncentrācija (96 h) 0,132 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Nenovērota efekta koncentrācija (96 h) 0,14 mg/l (augšanas temps), *Skeletonema costatum*

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

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Nenovērota efekta koncentrācija (175 d) 0,0114 mg/l, Pimephales promelas

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

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Caurplūde)

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

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,04 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nenovērota efekta koncentrācija (116 d) 0,018 mg/l, Pimephales promelas

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

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

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

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

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnija 211, pusstatistisks)

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

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,035 mg/l, Daphnia magna

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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

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

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

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

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

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

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

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

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Neuzkrājas organismos.

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(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

Neuzkrājas organismos.

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

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)

Neuzkrājas organismos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbciija augsnē: 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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Adsorbēcija augsnē: zema mobilitāte augsnē

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

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

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOLS)

Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHSM

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOLS)

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

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, 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

Sea transport

IMDG

IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOLS)

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā Jūras piesārņotājs: JĀ	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOLS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

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

Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):

Saraksta ieraksts regulā: E1

Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe5 Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē. Nodrošināt kodināto sēklu pilnīgu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos.

SPe6 Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušo kodināto sēklu.

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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (aknas, Vīrsniera dziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H301 + H331	Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H301 + H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
EUH071	Kodīgs elceļiem.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielparvājuma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas.

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

Datums / Pārskatīts: 05.02.2024

Versija: 9.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 8.0

Produkts: **Kinto Plus**

(Identifikācijas Nr. 30658538/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

OEL = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par 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.