

Säkerhetsdatablad

sida: 1/20

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Kinto® Plus

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5527

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF AB

Haraldsgatan 5

413 14 Göteborg, SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2
Repr. Ytterligare kategori för
effekter via amning.
Aquatic Chronic 1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonised System (GHS) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:
Varning

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.

Försiktighetsutlåtande:

P391	Samla upp spill.
------	------------------

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P263	Undvik kontakt under graviditet och amning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare
------	--

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: Fluxapyroxad, 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Suspensions koncentrat för betning av utsäde (FS)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

halt (W/W): 3,29 %

CAS-nummer: 131983-72-7

Aquatic Chronic 2

H411

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

halt (W/W): 3,08 %

CAS-nummer: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 10

H400, H410

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

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

halt (W/W): 3,05 %

CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

bronopol (INN)

halt (W/W): < 1 %

CAS-nummer: 52-51-7

EG-nummer: 200-143-0

REACH registreringsnummer: 01-2119980938-15

INDEX-Nummer: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Inandning - damm)

Acute Tox. 3 (oralt)

Acute Tox. 4 (dermalt)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

akut M-faktor: 10

kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H411, H400

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

halt (W/W): < 0,015 %

CAS-nummer: 2634-33-5

EG-nummer: 220-120-9

REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60

INDEX-Nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H302, H317, H400

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metylisotiazol-3(2H)-on

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

halt (W/W): < 0,01 %
CAS-nummer: 2682-20-4
EG-nummer: 220-239-6
INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)
Acute Tox. 3 (oralt)
Acute Tox. 3 (dermalt)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 10
kronisk M-faktor: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-propylenglykol

halt (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH registreringsnummer: 01-
2119456809-23

polyethylene glycol

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 25322-68-3

glycerin

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 56-81-5
EG-nummer: 200-289-5
REACH registreringsnummer: 01-
2119471987-18

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 36 md

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	röd
Lukt:	svag lukt, söt
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 5 - 7 (23 °C)
Stelningspunkt:	-5 °C
Kokpunkt:	ca. 100 °C
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Flampunkt:	> 67 °C Ingen flampunkt - mätning företogs upp till den angivna temperatur, tändningslågan släcktes.	
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	fattar inte eld	
Nedre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Övre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Tändtemperatur:	455 °C	(Direktiv 84/449/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 23,4 hPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Densitet:	ca. 1,10 g/cm ³ (20 °C) ca. 1,106 g/cm ³ (15 °C) ca. 1,095 g/cm ³ (50 °C)	
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	dispergerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar	
Termisk nedbrytning:	165 °C, 640 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1	
Viskositet, dynamisk:	ca. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s) ca. 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	
Explosionsrisk:	ej explosivt	
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande	

9.2. Annan information

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

SADT: > 75 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råttor (oralt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

Ingen mortalitet observerades.

LC50 råttor (inhalering): 5,45 mg/l 4 h

En aerosol testades.

LD50 råttor (dermalt): > 5.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation In vitro analys: ej irriterande (OECD Guideline 437)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: ej sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Effekten är baserad på en djur-specifik mekanism, som inte har någon mänsklig motpart.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Kan orsaka skada på barn via amning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
bedömning av teratogenicitet:*

I djurförsök visade ämnet i höga doser, som var giftigt för moderdjuren, en fosterskadande effekt.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-
metyl)cyclopentanol*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Fisktoxicitet:

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

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

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (Akust test på fiskar, semistatiskt)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

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

Fisktoxicitet:

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

Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Akvatiska invertebrater:

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

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

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

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

Akvatiska invertebrater:

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

Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Vattenväxter:

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

NOEC (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*

NOEC (14 d) 0,33 mg/l, *Lemna gibba*

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

Vattenväxter:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)

*Information om: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
Vattenväxter:*

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

NOEC (96 h) 0,132 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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

NOEC (96 h) 0,14 mg/l (tillväxthastighet), Skeletonema costatum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol

Bedömning bioackumulationspotential:

Akkumulation i organismer förväntas inte.

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen ackumulering i organismer.

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

Bedömning bioackumulationspotential:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Ingen ackumulering i organismer.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyclopentanol

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Vid tillförsel till jord, sipprar produkten bort och kan tas upp med stora mängder vatten - beroende på nedbrytning - och transporteras till djupare jordlag.

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

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

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: låg rörlighet i mark

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Förenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer: UN3082
Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
transportbenämning: FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)
Faroklass för transport: 9, EHSM
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: ja
Särskilda
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

RID

UN-nummer: UN3082
Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
transportbenämning: FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)
Faroklass för transport: 9, EHSM
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: ja
Särskilda
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3082
Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
transportbenämning: FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)
Faroklass för transport: 9, EHSM
Förpackningsgrupp: III
Miljöfaror: ja
Särskilda
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

SJÖTRANSPORT**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer:: UN 3082
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN,
 FLYTANDE, N.O.S.
 (innehåller
 FLUXAPYROXAD,
 TRITIKONAZOL)

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

Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande
 ämne: JA
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

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

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3082
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN,
 FLYTANDE, N.O.S.
 (innehåller
 FLUXAPYROXAD,
 TRITIKONAZOL)

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

Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

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

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

Övrig information

Följande bestämmelse kan gälla för produkter i förpackningar som innehåller en nettomängd på 5 L eller mindre

ADR, RID, ADN: Special bestämmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Special bestämmelse 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: E1

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn genom betning av utsäde.

Förpackningsvillkor: HDPE-Förpackning max 1000 L.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

Behörighetsklass(er): 2L

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Skin Sens.	Hudsensibilisering
H315	Irriterar huden.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H301 + H331	Giftigt vid förtäring eller inandning
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H330	Dödligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/05/13

Version: 4.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 3.1

Produkt: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.05.2020

gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.