

Säkerhetsdatablad

sida: 1/23

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationsnivåerna 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	H315 Irriterar huden.
Repr. Ytterligare kategori för effekter via amning.	H362 Kan skada spädbarn som ammas.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Repr. 2	H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P391	Samla upp spill.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Märkning av särskilda preparat (GHS):

| Kan ge en allergisk reaktion. Innehåller: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on

| Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-klorobenzyliden)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metyl)cyklopentanol, 2-metylisotiazol-3(2H)-on

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.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

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

Föreskriftsrelevanta ingredienser

| 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-
| halt (W/W): 3,02 % Aquatic Acute 1
| CAS-nummer: 131341-86-1 Aquatic Chronic 1
| akut M-faktor: 1
| kronisk M-faktor: 10
| H400, H410

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

	<p>halt (W/W): 3,02 % CAS-nummer: 138182-18-0</p>	<p>Repr. 2 (fertilitet) STOT RE (lever, Binjure) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 1 kronisk M-faktor: 1 H361f, H373, H400, H410</p>
	<p>1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad</p> <p>halt (W/W): 3,02 % CAS-nummer: 907204-31-3</p> <p>Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde</p>	<p>Repr. Add. cat. lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 1 kronisk M-faktor: 1 H362, H400, H410</p>
	<p>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt</p> <p>halt (W/W): < 5 % CAS-nummer: 119432-41-6</p>	<p>Aquatic Chronic 3 H412</p>
	<p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on</p> <p>halt (W/W): < 0,1 % CAS-nummer: 26172-55-4 EG-nummer: 247-500-7</p>	<p>Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (Inanding - damm) Acute Tox. 3 (oralt) Acute Tox. 2 (dermalt) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 100 kronisk M-faktor: 100 H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410</p>
	<p>bronopol (INN)</p>	

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

halt (W/W): < 0,05 %
 CAS-nummer: 52-51-7
 EG-nummer: 200-143-0
 REACH registreringsnummer: 01-2119980938-15
 INDEX-Nummer: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Inanding - damm)
 Acute Tox. 3 (oralt)
 Acute Tox. 4 (dermalt)
 Skin Irrit. 2
 Eye Dam. 1
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 10
 kronisk M-faktor: 10
 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410
Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
 Aquatic Chronic 1
 Aquatic Acute 1
 akut M-faktor: 100
 kronisk M-faktor: 10

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

halt (W/W): < 0,05 %
 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
 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 1
 kronisk M-faktor: 1
 H318, H315, H302, H317, H400, H410
Specifik koncentrationsgräns:
 Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on

halt (W/W): < 0,02 %
 CAS-nummer: 2682-20-4
 EG-nummer: 220-239-6
 REACH registreringsnummer: 01-2120764690-50
 INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inanding - 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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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
REACH registreringsnummer: 01-
2119958801-32

| 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.

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, Svaveldioxid, väteklorid, vätefluorid, vätebromid, kväveoxider, halogenerade föreningar, svaveloxid, Kiselsyraföreningar

Råd: 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

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. Bär lämplig skyddsutrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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:

Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnen/produkten är ej brännbar. Produkten är ej explosiv.

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: 24 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 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

907204-31-3: 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)pyrazole-4-carboxamide; fluxapyroxad

NGV värde 0,5 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

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

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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

Aggregationsform:	vätska
Form:	vätska
Färg:	röd
Lukt:	svag lukt, söt
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
Stelningspunkt:	ca. -5 °C
Kokpunkt:	ca. 100 °C
Antändbarhet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ej tillämpbar
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.
Flampunkt:	Ej lättantändlig.
Självantändningstemperatur:	455 °C (Direktiv 84/449/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur)

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

	Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
SADT:	> 75 °C
pH-värde:	ca. 5 - 7 (23 °C)
Viskositet, dynamisk:	ca. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s) ca. 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Löslighet i vatten:	dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
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

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Andra säkerhetsegenskaper

Förångningshastighet: ej tillämpbar

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

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

Ingen mortalitet observerades.

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

Ingen mortalitet observerades. En aerosol testades.

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

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

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| Information om: 2-metylisotiazol-3(2H)-on
Experimentella/beräknade data:

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

Buehlertest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

Information om: bronopol (INN)

Bedömning Mutagenitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade en arvsmasseförändrande effekt i flera tester på cellkultur, dessa resultat kunde dock inte bekräftas i test med däggdjur.

Information om: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Bedömning Mutagenitet:

Substansen var mutagen i olika tester med bakterier och cellkulturer, detta kunde dock inte bekräftas i djurförsök. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

cancerogenitet

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.

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

Bedömning reproduktionstoxicitet:

En fruktbarhetsskadlig verkan efter intag av stora mängder, som även förorsakar andra hälsoskador, kan inte uteslutas.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

*Information om: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on
bedömning av teratogenicitet:*

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuren, fosterskadlig verkan. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuren, fosterskadlig verkan.

Specifik organotoxicitet (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 organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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 av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering kan påverka vissa organ.

Information om: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Inga skadliga effekter observerades efter upprepad exponering i djurstudier. Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-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.

Information om: bronopol (INN)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

| ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

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)cyklopentanol

Fisktoxicitet:

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

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-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, statiskt)

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

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

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

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

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

Akvatiska invertebrater:

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

EC50 (96 h) 6,6 mg/l, Americamysis 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, statiskt)

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

EC50 (96 h) 0,27 mg/l, Americamysis bahia

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

Vattenväxter:

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

NOEC (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum

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

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

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

NOEC (72 h) 3,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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

Vattenväxter:

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

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (28 d) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (175 d) 0,0114 mg/l, Pimephales promelas

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

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

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

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (28 d) 0,04 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (116 d) 0,018 mg/l, Pimephales promelas

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (28 d) 0,041 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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisk)

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,035 mg/l, Daphnia magna

NOEC (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen ackumulering i organismer.

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

Bioackumulationspotential:

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

Ingen ackumulering i organismer.

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

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Riktlinje 305)

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)cyklopentanol

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-(difluoromethyl)-1-methyl-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)-

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

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

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.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

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

RID

UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

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

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITIKONAZOL)

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

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUXAPYROXAD,

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

	TRITIKONAZOL)		(FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN,
FLYTANDE, N.O.S.
(FLUXAPYROXAD,
TRITIKONAZOL)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(FLUXAPYROXAD,
TRITICONAZOLE)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Förpackningsgrupp:
Miljöfaror:III
jaPacking group:
Environmental hazards:III
yes

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild 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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

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

Förteckning i reglering: E1

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Beredningsform: FS-flytande koncentrat för betning av utsäde.

Förpackningsvillkor: HDPE-Förpackning max 1000 L.

Behörighetsklass(er): 2L

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador (lever, Binjure) genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
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 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

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

Datum / omarbetad den: 2024/02/23

Version: 9.0

Datum / Föregående version: 11.11.2022

Föregående version: 8.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.03.2025

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.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.