

Säkerhetsdatablad

sida: 1/21

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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
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: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationers 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: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

Märkning av särskilda preparat (GHS):

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

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

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

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)

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): 3,02 %

CAS-nummer: 131983-72-7

Aquatic Chronic 2
H411

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 1
H410

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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

halt (W/W): 3,02 %

CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

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

halt (W/W): 2,93 %

CAS-nummer: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 10

H400, H410

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

halt (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3

H412

bronopol (INN)

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 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): < 0,01 %

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 %

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

2-metylisotiazol-3(2H)-on

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

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

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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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 symptom 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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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.

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: 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 iakttas.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

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

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), kloroprenummi (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:	svagt lukt, söt
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 5 - 7 (23 °C)
Stelningspunkt:	-5 °C

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

Kokpunkt:	ca. 100 °C	
Flampunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Förångningshastighet:	Ej lättantändlig.	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:	ej tillämpbar	
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)	
Densitet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
	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: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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 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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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:

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:*

| *marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)*

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

| *Information om: bronopol (INN)*

| *Bedömning Mutagenicitet:*

| *Ämnet visade mutagena egenskaper i försök med cellkultur. Man har inte hittat någon mutagenisk effekt vid försök på bakterier och däggdjur.*

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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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.

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.

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

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuret, 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: 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.

Information om: bronopol (INN)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

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: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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-(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

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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-(difluorometyl)-1-metyl-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

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-(difluorometyl)-1-metyl-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:

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

NOEC (21 d) 0,04 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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

| NOEC (28 d) 0,041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-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-carbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

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-carbonitril, 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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-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:
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)-

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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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:	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

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

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

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande ämne: JA
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Sea transport

IMDG

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

Transport hazard class(es):

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

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

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

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

Transport hazard class(es):

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

försiktighetsåtgärder:

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

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

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; 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.

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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.

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. Repr.	Frätande/irriterande på huden
Aquatic Chronic	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Acute Tox.	Farligt för vattenmiljön - akut
Eye Dam./Irrit.	Akut toxicitet
STOT SE	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Sens.	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H315	Hudsensibilisering
H410	Irriterar huden.
EUH401	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H362	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H411	Kan skada spädbarn som ammas.
H400	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H318	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H312	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Skadligt vid hudkontakt.
H301 + H331	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Giftigt vid förtäring eller inandning

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

Datum / omarbetad den: 2021/03/02

Version: 5.0

Datum föregående version: 13.05.2020

Föregående version: 4.0

Produkt: **Kinto Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 03.03.2021

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 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 kontraktssenlig 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.