We create chemistry

Säkerhetsdatablad

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.
Datum / omarbetad den: 2025/03/31 Version: 6.0
Datum / Föregående version: 17.12.2022 Föregående version: 5.0
Produkt: **Pictor® Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_SE/SV)
tryckdatum 12.05.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Pictor® Active

Växtskyddsmedel registreringsnrummer: 5405

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
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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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]

Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Sens. 1B	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

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]

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

Piktogram:

Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
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):

P261	Undvik att inandas sprej.
P280	Använd skyddshandskar.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + 352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304 + P340 + P312	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Märkning av särskilda preparat (GHS):

Kan ge en allergisk reaktion. Innehüller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on

Komponenter som bestämmer faroklassen for märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat, 2-metylisotiazol-3(2H)-on

2.3. Andra faror

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

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

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, suspensionkoncentrat (SC)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat

halt (W/W): 21,89 %	Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)
CAS-nummer: 175013-18-0	Acute Tox. 4 (oralt)
INDEX-Nummer: 613-272-00-6	Skin Irrit. 2
	Repr. 2 (ofödda barnet)
Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	STOT RE (lever, Näshålan, Mag-tarmkanalen) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	akut M-faktor: 100
	kronisk M-faktor: 100
	H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410
	Uppskattning av akut toxicitet:
	oralt: 450 mg/kg
	Inandning: 0,58 mg/l

Boscalid techn.

halt (W/W): 13,13 %	Aquatic Chronic 2
CAS-nummer: 188425-85-6	H411
Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde	

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated,polymers with formaldehyde, sodium salts

halt (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 68425-94-5	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

halt (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 102980-04-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

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. 2 (Inanding - damm) Acute Tox. 4 (oralt) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 1 kronisk M-faktor: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 <u>Specifik koncentrationsgräns:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 % <u>Uppskattning av akut toxicitet:</u> oralt: 450 mg/kg Inandning: 0,21 mg/l

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. 1B Eye Dam. 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 <u>Specifik koncentrationsgräns:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-propylenglykol

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

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

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart 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, särade 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

Faror: 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, väteklorid, kväveoxider, svaveloxid, halogenerade föreningar
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.

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. Ät 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: 60 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

175013-18-0: pyraklostrobin (ISO)
NGV värde 0,13 mg/m3 (BASF recomm. occupational exposure limit)
188425-85-6: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-
NGV värde 0,248 mg/m3 (BASF recomm. occupational exposure limit)

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 och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

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), 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

Aggregationsform:	vätska
Form:	vätska
Färg:	benvit till beige
Lukt:	söt

Luktgräns:	
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.
Stelningspunkt:	ca. -3,2 °C
kokpunkt:	ca. 100 °C Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Antändbarhet:	ej självantändlig
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 överenstämmelse 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 överenstämmelse med avsedda användningsområdena.
Flampunkt:	
	Ej lättantändlig.
Självantändningstemperatur:	> 651 °C
Termisk nedbrytning:	170 °C, 160 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
pH-värde:	ca. 6 - 8 (20 °C)
Viskositet, dynamisk:	ca. 107 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Tixotropitet:	inte tixotropisk
Löslighet i vatten:	dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	
	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck:	ca. 23,3 hPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Densitet:	ca. 1,14 g/cm3 (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	
	ej tillämpbar

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning:	Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Andra säkerhetsegenskaper

Annan information: Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

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.

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:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)
LC50 råtta (inhalering): > 3,4 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)
En aerosol testades.
LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

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:
Buehlertest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

cancerogenicitet

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

Information om: Boscalid techn.
Bedömning carcinogen:
har vid långtidstest på råtta givit upphov till förhöjd frekvens sköldkörteltumörer. Effekten är baserad på en djur-specifik mekanism, som inte har någon mänsklig motpart. I långtidsstudier på möss, där ämnet gavs som foder, observerades inte en cancerframkallande effekt.
---

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:
I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har ej testats.
Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
bedömning av teratogenicitet:
Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:
Kan irritera luftvägar.

Målorgan: Andningsorgan
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: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Upprepad exponering kan påverka vissa organ. Målorgan: lever, mag-tarmkanal och näshåla
---

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

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.

Fisktoxicitet:
LC50 (96 h) 0,033 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akvatiska invertebrater:
EC50 (48 h) 0,024 mg/l, Daphnia magna

Vattenväxter:
EC50 (72 h) 6,9 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 0,73 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Information om:pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
Kronisk fisktoxicitet:
NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Information om:Boscalid techn.
Kronisk fisktoxicitet:
NOEC (97 d) 0,116 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Information om:pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:
NOEC (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)
Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia

Information om:Boscalid techn.
Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:
NOEC (21 d) 0,8 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:pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Information om:Boscalid techn.
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:pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Riktlinje 305)
Ackumulation i organismer förväntas inte.

Information om:Boscalid techn.
Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss
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:pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamat
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:Boscalid techn.
Bedömning av transport mellan miljöområden:
Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet
---

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
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, BOSCALID)
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. (PYRAKLOSTROBIN, BOSCALID)
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. (PYRAKLOSTROBIN, BOSCALID)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial
Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT **Sea transport**

IMDG IMDG

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, BOSCALID)
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. (PYRAKLOSTROBIN, BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, BOSCALID)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	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 mostsvarande 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 "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**
Sjötransport i bulk är inte avsedd.	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, 75

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.

Användningsområde:
Mot svampangrepp i odlingar av raps och rybs.
Behörighetsklass 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

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.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Skin Irrit.	Hudirritation
Repr.	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	Frätande på huden
H302	Skadligt vid förtäring.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H331	Giftigt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador (lever, Näshålan, Mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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 kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.