

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: AXIL 3000 P+

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5874

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0029515-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	4
4. Godkänd användning	4
5. Allmänna villkor för användning	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Riskbegränsande åtgärder	9
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	9
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	9
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	9
6. Övrig information	9

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

AXIL 3000 P+

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Adress	Marais Ouest 24680 Gardonne Frankrike
Godkännandenummer	5874	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0029515-0000	
Datum för godkännande	25/04/2019	
Utgångsdatum för godkännande	28/07/2025	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	ADKALIS
Tillverkarens adress	Marais Ouest F-24680 Gardonne Frankrike
Tillverkningsställe(n)	Marais Ouest F-24680 Gardonne Frankrike

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksam ämne	51 - Tebukonazol
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bayer Corp., Agriculture Division - Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Förenta staterna

Verksam ämne	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Shanghai Hui long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai Kina

Verksam ämne	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	Troy Chemical Company BV
Tillverkarens adress	Uiverlaan 12e 3140 AC Maasluis Nederländerna
Tillverkningsställe(n)	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Förenta staterna

Verksam ämne	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	CH-1870 Monthey, CH-1870 Monthey Schweiz

Verksam ämne	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	JANSSEN PMP
Tillverkarens adress	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgien
Tillverkningsställe(n)	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina

Verksamt ämne	1342 - 3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat (Permetrin)
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bilag Industries Limited, Plot #306/3, II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Gujarat Indien
Verksamt ämne	1342 - 3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat (Permetrin)
Tillverkarens namn	Caldic Denmark A/S (Acting for TAGROS Chemicals India Ltd)
Tillverkarens adress	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Danmark
Tillverkningsställe(n)	Tagros Chemicals India Limited, A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, 600 008 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Indien

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	1
1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)		Verksamt ämne	60207-90-1	262-104-4	1,1
Tebukonazol	1-(4-chlorofenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Verksamt ämne	107534-96-3	403-640-2	1,1
3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat (Permetrin)		Verksamt ämne	52645-53-1	258-067-9	2
Alkohol C11, etoxilerad		Icke verksamt ämne	127036-24-2		3,56

2.2. Typ av formulering

ME - Mikroemulsion

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan skada det ofödda barnet.
Kan orsaka organskador struphuvud genom lång eller upprepad exponering .
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Inandas inte ångor.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddskläder.
VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket vatten.
VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid exponering eller misstanke om exponering:Sök läkarhjälp.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
Sök läkarhjälp vid obehag.
Vid hudirritation eller utslag:Sök läkarhjälp.
Ta av nedstänkta kläder.Och tvätta dem innan de används igen.
Samla upp spill.
Förvaras inlåst.
Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren)..

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Förebyggande behandling

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

AXIL 3000 P+ är effektivt mot träförstörande insekter, inklusive termiter och träförstörande svampar (vitröte- och brunrötesvampar) som förebyggande behandling.

- Xylofaga insekter (representativ insekt: Hylotrupes bajulus, nykläckta larver)

- Termiter (Reticulitermes santonensis de Feytaud)

- Vitrötesvamp (Coriolis versicolor)

- Brunrötesvampar (Coniophora puteana, Poria placenta, Gloeophyllum trabeum)

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L.
Svenskt namn: Husbock
Utvecklingsstadium: Larver

Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp.
Svenskt namn: Termiter
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Coniophora puteana
Svenskt namn: Brunrötesvampar
Utvecklingsstadium: Sporer och sporproducerande organ

Vetenskapligt namn: Poria placenta
Svenskt namn: Brunrötesvampar
Utvecklingsstadium: Sporer och sporproducerande organ

Vetenskapligt namn: Gloeophyllum trabeum
Svenskt namn: Brunrötesvampar
Utvecklingsstadium: Sporer och sporproducerande organ

Vetenskapligt namn: Coriolus versicolor
Svenskt namn: Vitrötesvamp
Utvecklingsstadium: Sporer och sporproducerande organ

Användningsområde

Inomhus

Utomhus

- Användningsklass 1: Situation där träet eller den träbaserade produkten är inuti en konstruktion, utan exponering för väder eller väta.
- Användningsklass 2: Situation där träet eller den träbaserade produkten är skyddad och inte utsätts för väder (särskilt regn och ösregn) men där kortvarig, men inte ihållande vätning, kan förekomma.
- Användningsklass 3: Situation där träet eller de träbaserade produkterna är ovan mark och utsatta för väder (inklusive regn).
 - o 3.1: Trä eller träbaserade produkter kommer inte att förbli våta under långa perioder. Vatten ackumuleras inte.
 - o 3.2: Trä eller träbaserade produkter kommer att förbli våta under långa perioder. Vatten kan ansamlas.

Appliceringsmetod

Metod: Helautomatisk sprutning

Detaljerad beskrivning:

AXIL 3000 P+ kan appliceras för ytbehandling genom helautomatisk sprutning.

Produkten är avsedd att spädas 5 vikt% i vatten för användningsklass 1;

6,5 vikt% i vatten för användningsklass 2;

6,5 vikt% och 14,5 vikt% i vatten för användningsklass 3.1 för barr- respektive lövträ.

Appliceringsmängden för den utspädda produkten är 100 g/m².

	<p>Metod: Helautomatisk doppning Detaljerad beskrivning: AXIL 3000 P+ kan appliceras för ytbehandling genom helautomatisk doppning. Ytbehandling: Produkten är avsedd att spädas 5 vikt% i vatten för användningsklass 1; 6,5 vikt% i vatten för användningsklass 2; 6,5 vikt% och 14,5 vikt% i vatten för användningsklass 3.1 för barr- respektive lövträ. Appliceringsmängden för den utspädda produkten är 100 g/m².</p> <p>Metod: Vakuumimpregnering (autoklav) Detaljerad beskrivning: AXIL 3000 P+ kan appliceras för penetrerande behandling med vakuumimpregnering (autoklav).</p> <p>Penetrerande behandling: För barrved är produkten avsedd att spädas till 0,8 vikt% i vatten för användningsklasserna 1, 2, 3.1 och 3.2. Appliceringsmängden för den utspädda produkten är 600 kg / m³ trä.</p> <p>För lövträ är produkten avsedd att spädas till 1,45 vikt% i vatten för användningsklasserna 1, 2, 3.1 och 3.2. Appliceringsmängden för den utspädda produkten är 500 kg / m³ trä.</p>
<p>Appliceringshastighet och frekvens</p>	<p>Dosering: 100 g/m² Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1 applicering</p> <p>Dosering: 100 g/m² Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1 applicering</p> <p>Dosering: 600 kg/m³ trä för barrträ och 500 kg/m³ trä för lövträ Spädning (%): 0,8 vikt% i vatten för barrträ och 1,45 vikt% i vatten för lövträ. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1 applicering</p>
<p>Användarkategori(er)</p>	<p>Industriell</p> <p>Yrkesmässig användare</p>
<p>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</p>	<p>Burk i HDPE-plast: 25 L Fat i HDPE-plast: 60 L, 220 L Behållare (IBC) i HDPE-plast: 640 L, 1000 L</p>

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

AXIL 3000 P+ kan appliceras genom helautomatisk dopkning och helautomatisk sprutning för ytbehandling. Den kan även appliceras genom vakuumimpregnering (autoklav) för penetrationsbehandling.

Homogenisera före användning.

Fixeringssteget efter appliceringen är minst 4 timmar.

Behandlat trä ska torkas i 24-48 timmar i ett ventilerat utrymme.

Trä avsett för utomhusbruk ska skyddas med en resistent färg eller lack.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Lämplig personlig skyddsutrustning krävs: kemikalieresistenta handskar och ogenomträngliga skyddsoveraller:

- Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Använd en ogenomtränglig skyddsoverall när produkten hanteras (standarder ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Använd dessutom skyddsglasögon vid hantering av den koncentrerade produkten.

Används i helautomatiska dopkningsprocesser där alla steg av behandlings- och torkningsprocessen är mekaniska och ingen manuell hantering utförs, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras via dopptanken till avrinning/torkning och lagring (om det inte redan är torrt innan förflyttning till lagringsplats). I tillämpliga fall bör träartiklar som ska behandlas vara helt säkrade (t.ex. med spännband eller klämanordningar) före behandling och under dopkningsprocessen, och de behandlade artiklarna får inte hanteras manuellt förrän de är yttorra. Obehandlat trä får endast sänkas ned i doptråget med en separat lyftenhet.

Används i helautomatiska sprutningsprocesser där alla steg i behandlings- och torkningsprocessen är mekaniska och ingen manuell hantering utförs, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras via sprutningsanläggningen till avrinning/torkning och lagring (om det inte redan är torrt innan förflyttning till lagringsplats). I tillämpliga fall bör träartiklar som ska behandlas vara helt säkrade (t.ex. med spännband eller klämanordningar) före behandling och under sprutningsprocessen, och de behandlade artiklarna får inte hanteras manuellt förrän de är yttorra.

Hudkontakt bör undvikas eftersom produkten kan orsaka en allergisk reaktion.

Kombinera inte olika typer av applicering.

Applicera inte produkten på trä som kan komma i kontakt med livsmedel, djurfoder eller boskap.

Behandlat trä är inte avsett för användningar som innebär kontakt med livsmedel, foder eller boskap.

Innehåller permetrin (pyretroider), kan vara dödligt för katter. Katter bör undvika kontakt med det behandlade föremålet/området.

Pyretroider kan orsaka parestesi (brännande och stickande känsla i huden utan irritation). Om symtomen kvarstår: kontakta läkare.

Förhindra utsläpp till miljön under produktens appliceringsfas samt under lagring och transport av det behandlade virket.

- Applicering av produkten måste utföras i ett begränsat område beläget på ett hårt ogenomträngligt underlag med buntar för att förhindra eventuellt avrinning och ett uppsamlingsystem på plats (till exempel en sump).
- Appliceringslösningar ska samlas in och återanvändas eller bortskaffas som farligt avfall. De får inte släppas ut i mark, grund- och ytvatten eller någon typ av avlopp.
- Nybehandlat trä ska förvaras efter behandling under tak eller på ett ogenomträngligt ställ, eller bådadera, för att förhindra direkt förlust till jord, avlopp eller vatten, och eventuell produktspill ska samlas in för återanvändning eller bortskaffande.

Ett icke-biocidinhållande täcksikt måste appliceras på behandlat trä som används utomhus, ovan jord (användningsklass 3), för att undvika eventuell läckage av de aktiva ämnena.

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Allmän första hjälpen:

Flytta den exponerade personen till frisk luft. Håll personen varm och låt vila. Vid misstanke om förgiftning kontakta genast läkare. Informera läkaren att inget specifikt motgift är känt, symtomatisk behandling är nödvändig. Ge ALDRIG något via munnen till en medvetslös person.

Allmänna säkerhets- och hygienåtgärder:

Vidta de försiktighetsåtgärder som vanligtvis vidtas för kemiska produkter.

Vid inandning:

Vid omfattande exponering, flytta personen till frisk luft och håll personen varm och låt vila.

Om andningen är oregelbunden eller har upphört, utför konstgjord andning och kontakta läkare. Undvik att ge något via munnen.

Vid kontakt med ögonen:

Spola noggrant med rent vatten i 15 minuter, håll ögonlocken öppna.

Oavsett symptom, hänvisa personen till en ögonläkare och visa etiketten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid hudkontakt:

Vid allergisk reaktion, kontakta läkare.

Ta av nedstänkta kläder och skor och tvätta exponerade kroppsdelar och hår noggrant med tvål och vatten. Förstör eller tvätta smutsiga kläder och skor ordentligt före varje återanvändning.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Vid förtäring:

Om mängden som svalts är liten (inte mer än en munfull), skölj munnen med vatten och kontakta läkare. Låt personen vila.

Frankalla inte kräkning.

Kontakta läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktligt förtäring, kontakta läkare för bedömning av behovet av uppföljning och fortsatt behandling på sjukhus. Visa etiketten.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Släpp inte ut produkten i avloppet eller i miljön. Förhindra inträde i vatten eller jord.

Begränsa spill genom att täcka med absorberande material.

Förvara absorberande material som används för att absorbera spill i fat för avfallshantering.

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp eller vattendrag.

Placera behållare eller fat med avfall i enlighet med gällande föreskrifter.

Om produkten förorenar vattendrag, sjöar, floder eller avlopp, varna de behöriga myndigheterna i enlighet med gällande bestämmelser.

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Töm behållare helt. Produktrester, tvättvatten, förpackningar och annat avfall i samband med behandlingen ska betraktas som farligt avfall.

Återvinn eller kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning, helst genom en certifierad insamlare eller ett företag. Förorena inte mark eller vatten med avfall; släng inte avfall i miljön.

Kassera tomma behållare i en förbränningsugn som godkänts för kemikalier av behöriga myndigheter. Skadade behållare bör placeras i större, speciellt märkta behållare. Kontrollera möjligheterna att återvinna stora tomma kärl.

Avfallskoder (beslut 2001/573/EG; direktiv 2006/12/EEG, direktiv 94/31/EEG om farligt avfall): 030205 andra träsnyddsmedel som innehåller farliga ämnen.

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaringsförhållanden: Förvara behållaren väl tillsluten i originalförpackningen på en torr och välventilerad plats. Skydda från ljus. Kontakt med oxidationsmedel ska undvikas.

Vid rumstemperatur har produkten 24 månaders hållbarhet och är stabil vid kalla och förhöjda lagringstemperaturer.

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Se 4.1.1

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se 4.1.2

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Se 4.1.3

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Se 4.1.4

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se 4.1.5

6. Övrig information

Produkten är avsedd att användas på trä eller träbaserade produkter i användningsklass 1 upp till användningsklass 3.2.

1. "Applicera inte produkten på trä som kan komma i kontakt med livsmedel, foder eller boskap".
2. "Innehåller permethrin (pyretroider), kan vara dödligt för katter. Katter bör undvika kontakt med det behandlade föremålet/området".
3. Nybehandlat virke bör efter behandling förvaras under tak eller på ett ogenomträngligt ställ, eller bådadera, för att förhindra direkt förlust till jord, avlopp och vatten.
4. Appliceringen ska göras i ett begränsat utrymme på en hård ogenomtränglig yta med svarvning, och eventuell förlust som uppstår vid appliceringen av produkten ska samlas in för återanvändning eller kassering.
5. Ett icke-biocidinnehållande täcksikt måste appliceras på behandlat trä som används utomhus, ovan jord (användningsklass 3.1 och 3.2) för att förhindra läckage av aktiva ämnen.