

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Vacsol Aqua 6118

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5637

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0025059-0000

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	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Riskbegränsande åtgärder	7
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	8
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	8
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	8
6. Övrig information	9

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Vacsol Aqua 6118

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Lonza Cologne GmbH
Adress	Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland
Godkännandenummer	5637
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0025059-0000
Datum för godkännande	04/11/2020
Utgångsdatum för godkännande	02/11/2030

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Arch Timber Protection Ltd (Ett Lonza-företag)

Tillverkarens adress

Wheldon Road WF10 2JT Castleford Storbritannien

Tillverkningsställe(n)

Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Storbritannien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1452 - Penflufen
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-56569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Tyskland
Verksamt ämne	1342 - 3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat (Permetrin)
Tillverkarens namn	Tagros Chemicals India Limited
Tillverkarens adress	Jhaver Center, IV floor, Rajah Annamalai Building No. 72, Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai Indien
Tillverkningsställe(n)	Tagros Chemicals India Limited A4/1&2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu Indien
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-56569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Vapi, Gujarat 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 (%)
Penflufen		Verksamt ämne	494793-67-8		0,38
3-fenoxibensyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat (Permetrin)		Verksamt ämne	52645-53-1	258-067-9	0,4
Dimetylmyristylamin, destillerad; [N,N-dimetyl-C12-16-(jämna nummer)-alkyl-1-aminer	Dimetylmyristylamin, destillerad; [N,N-dimetyl-C12-16-(jämna nummer)-alkyl-1-aminer		68439-70-3	270-414-6	4,8
Dietylenglykolmonofenyleter	2-(2-Fenoxietoxi)etanol		104-68-7	203-227-5	1,92

Etoxilerad isotridekanol		69011-36-5	500-241-6	3
2-Fenoxietanol	2-Fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	3,84

2.2. Typ av formulering

SL - Lösligt koncentrat

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Irriterar huden.
 Orsakar allvarliga ögonskador.
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Innehåller Permetrin. Kan orsaka allergisk reaktion.

Skyddsangivelse

Tvätta händerna och huden grundligt efter användning.
 Undvik utsläpp till miljön.
 Använd skyddshandskar.
 Använd skyddskläder.
 Använd ögonskydd.
 Använd ansiktsskydd.
 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.
 Samla upp spill.
 Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Industriell förebyggande behandling

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid Insekticid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L. Svenskt namn: Husbock Utvecklingsstadium: Larver (insekter) Vetenskapligt namn: Basidiesvampar: Svenskt namn: Brun rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)
Användningsområde	Inomhus Träskyddsmedel för inomhusbruk. Vacsol Aqua 6118 är ett förebyggande träskyddsmedel mot larver av husbock (Hylotrupes bajulus) samt mot brun rötsvamp. De avsedda användningarna för Vacsol Aqua 6118 är tillämpningar med: Dubbelvakuum- och vakuumtryck - Förebyggande behandling av trä och byggnadsvirke (alla kategorier) i användningsklasserna 1, 2 och 3 samt Doppning - Sköljmålning/Slutet spraysystem - Förebyggande behandling av trä och byggnadsvirke (alla kategorier) i användningsklass 1 & 2 Produkten kan appliceras på både mjuka och hårda träslag. Användningsklass 1 (trä eller träbaserad produkt inuti en konstruktion, exponeras därför ej för väder och väta). Användningsklass 2 (trä eller träbaserad produkt som är täckt och fullständigt skyddad mot väder men där kortvarig våtning är möjlig. Detta kan inkludera virke som är placerat under tak för att skydda mot regn och driv regn). Användningsklass 3 (trä eller träbaserad produkt som inte är täckta och som inte är i kontakt med marken. Det är antingen utsatt för direkt väder och vind eller skyddat mot väder och vind men utsätts för regelbunden våtning).
Appliceringsmetod	Slutet system: vakuumimpregnering - Vakuumtryckimpregnering (Högtryck) Slutet system - Dubbelvakuum (Lågtryck) Öppet system: doppning - Industriell doppning Spray - Sköljmålning/slutet spray

Appliceringshastighet och frekvens

Vakuumtryck (högtryck): 3,7 – 4,65 kg m-3 - Spädning 0,62 till 1,25 % -
En applicering innan timret tas i bruk.

Dubbeltvakuum (lågtryck): 3,7 – 4,65 kg m-3. - Spädning 1,50 till 5 % -
En applicering innan timret tas i bruk.

Industriell dopning: 10 g m-2 - Spädning 10 % -
En applicering innan timret tas i bruk.

Sprayning: 10 g m-2 - Spädning: 10-20 % -
En applicering innan timret tas i bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

1. HDPE IBC (1000 L)
2. HDPE IBC (640 L)
3. HDPE Poly Keg (25 L)

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

se Allmänna villkor för användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

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

se Allmänna villkor för användning

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Endast för industriellt bruk.

För att förhindra uppkomst av brun rötsvamp och larver av *Hylotrupes bajulus* (Husbock):

- Produkten levereras som ett koncentrat som appliceras på virke med vakuumtryck, dubbelvakuum, doppning eller slutna spraysystem efter utspädning med vatten.
- Appliceringsprocessen måste utföras i ett slutet område på ett ogenomträngligt hårt underlag, med invallning för att förhindra avrinning samt ett återvinningssystem (t.ex. sump).
- IBC:n som innehåller Vacsol Aqua 6118 är ansluten via en bottenlåsningsventil direkt till behandlingsanläggningens system.

Med hjälp av automatisk doseringsutrustning pumpas koncentrat från IBC till blandningstanken eller lagringstanken, tillsammans med den exakta mängden vatten som behövs för att tillreda korrekt mängd behandlingslösning. Förvaringstanken fylls på efter behov.

- För dubbelvakuum- och vakuumtrycksbehandling pumpas den utspädda färdiga produkten till impregneringscylindern för att utföra önskad behandling.
- För slutna sköljmålningssystem appliceras den utspädda färdiga produkten i en sluten kammare med hjälp av flödesbeläggning eller automatisk sprayning. Timmer kommer in och ut ur systemet på en transportör utan manuell hantering.
- Doppning utförs endast i industriella doppanläggningar utan manuell hantering, dvs. allt trä hanteras mekaniskt under processen.

Produkten bör spädas med vatten och appliceras med en hastighet enligt följande: Uttryckt som kg m-3 som koncentrat i analyszonen.

- Ett skumdämpande medel krävs för tillämpningar med dubbelvakuum, högtryck och sprayning. Det kanske inte krävs för doppning. Ett kiselinnehållande skumdämpningsmedel bör användas mellan 0,005-0,025 % (beroende på lösningens koncentration).

Dubbelvakuum (Lågtryck)

Späd till 1,5 - 5 %

- Användningsklass 1, 2 och 3, behållande: 3,7 – 4,65 kg m-3.

Vakuumtryck (Högtryck)

Späd till 0,62 - 1,25 %

- Användningsklass 3, behållande: 3,70 – 4,65 kg m-3.

Doppning

Spädning till 10 %

- Användningsklass 1 och 2, behållande: 10 g m-2

Sköljmålning/Slutet spraysystem

Späd till 10 - 20 %

- Användningsklass 1 och 2, behållande: 10 g m-2

Nyligen behandlat virke bör placeras på ogenomtränglig hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning som kan förorena mark, sjöar och vattendrag. All avrinning från behandlat virke ska återvinnas.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

All vakuumtrycksimpregnering, dubbelvakuum, doppling och sköljmålningsbehandling får endast utföras på industrianläggningar där:

- Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertaras som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.
- Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump)
- Ny behandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertaras som farligt avfall.
- Får ej användas nära områden med ytvatten eller inom vattenskyddsområden. [Ange vid behov lämpliga avståndskrav.]

Behandlat virke får inte placeras över eller i närheten av ytvatten.

Följande fraser måste finnas på etiketten:

- Använd kemikalieresistenta skyddshandskar* när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). *nya handskar måste användas i början av varje behandlingscykel
- En skyddsoverall (minst typ X, EN XXXXX) som är ogenomträngligt för biocidprodukten ska användas (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Skyddsglasögon måste användas vid hantering av produkten.

Följande krav på skyddsutrustning är tillämpliga för industriella användare för de olika typerna av behandling med Vacsol Aqua 6118:

- Automatisk doppling - ogenomtränglig overall och nya handskar vid varje cykel
- Sköljmålning/sluten spraybehandling - belagd overall och nya handskar vid varje cykel
- Dubbel vakuumtrycksbehandling - belagd overall och nya handskar vid varje cykel
- Vakuumtryckbehandling - handskar

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

VID INANDNING: Vid symtom kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj genast munnen. Ge något att dricka om den berörda personen kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för sjukvård.

VID HUDKONTAKT: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation eller utslag uppträder: Kontakta sjukvården.

VID ÖGONKONTAKT: Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser, om sådana finns och det enkelt kan göras.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för sjukvård.

Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertaras som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp.

Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande

Får ej användas nära områden med ytvatten eller inom vattenskyddsområden. [Ange vid behov lämpliga avståndskrav.]

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

Skölj den tomma behållaren med vatten och återanvänd vattnet i behandlingsprocessen.

Behållare (IBC) ska returneras till leverantören för återvinning. Om detta inte är möjligt ska behållaren kasseras via ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med nationell lagstiftning.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

6. Övrig information

Genom sina kundserviceaktiviteter och i sin litteratur för behandlat trä bör innehavaren för produktgodkännandet informera om begränsningarna för det behandlade träet, dvs. att produkten **inte** får användas:

- för behandling av virke som ska placeras över eller i närheten av ytvatten.

Blandningen innehåller 2,06 % komponenter med okänd akut oral toxicitet, 26,75 % komponenter med okänd akut inhalationstoxicitet och 19,27 % komponenter med okänd akut dermal toxicitet.

Maximal mängd potentiellt skadligt ämne (SoC):

Dimetylmyristylamin, destillerad; [N,N-dimetyl-C12-16-(jämma nummer)-alkyl-1-aminer: 4,80 %

Dietylglykolmonofenyleter: 1,92 %

Etoxilerad isotridekanol: 3,00 %

2-Fenoxietanol: 3,84 %