

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Wolmanit CX-10

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5904

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0030572-0004

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	4
5. Allmänna villkor för användning	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Riskbegränsande åtgärder	6
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	7
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	7
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	7
6. Övrig information	8

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Wolmanit CX-10

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adress	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Tyskland
Godkännandenummer	5904 1-3

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0030572-0004

Datum för godkännande

11/10/2023

Utgångsdatum för godkännande

06/10/2028

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Wolman Wood and Fire Protection GmbH

Tillverkarens adress

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland

Tillverkningsställe(n)

Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1279 - Cu-HDO
Tillverkarens namn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Tillverkarens adress	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Tyskland
Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	Cosaco GmbH
Tillverkarens adress	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Hovestrasse 50 20539 Hamburg Tyskland
Verksamt ämne	9 - Borsyra
Tillverkarens namn	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH
Tillverkarens adress	6 St. James's Square SW1Y 4AD London Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	US Borax CA – 93516 Boron Förenta staterna

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		3,5
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	16,3
Borsyra	boric acid	Verksamt ämne	10043-35-3	233-139-2	5
2-Aminoetanol	2-Aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	42
2-Etylhexansyra	2-Etylhexansyra	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	0

Polyetylenimin (50% i vatten)	Blandning av vatten och polyetylenimin 1:1	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	0
-------------------------------	--	--------------------	-----------	-----------	---

2.2. Typ av formulering

SL - Lösligt koncentrat

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Skadligt vid förtäring.
 Skadligt vid inandning.
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Frätande på luftvägarna.
 Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 Inandas inte gaser.
 Inandas inte dimma.
 Inandas inte ångor.
 Tvätta händerna grundligt efter användning.
 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 Undvik utsläpp till miljön.
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.
 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
 VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha.
 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 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 eller läkare.
 VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren).

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Rötsvampar, träförstörande insekter, termiter - industriella användare – vakuumtryckbehandling/oscillerande tryckbehandling - inomhus; UC 1-2

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	n.a.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	<p>Vetenskapligt namn: Representativa svampar: Coriolus versicolor, Poria placenta, Sphaeria conchylum, Sphaeria conchylum (Basidiomycetes som orsakar vitröta, brunröta och mjukröta) Svenskt namn: Röttsvampar Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus (representativ skalbagge, Anobium punctatum, Scolytus brunnipes, Trichostethus aeneus) Svenskt namn: Träförstörande skalbaggar Utvecklingsstadium: Larver</p> <p>Vetenskapligt namn: Reticulitermes spp., Mastoterme darwiniensis, Coptotermes Svenskt namn: Termiter (underjordiska termiter) Utvecklingsstadium: Inga data</p>
Användningsområde	<p>Inomhus</p> <p>Användning: inomhusbruk i särskilda behandlingsanläggningar. Konservering av konstruktionsvirke (hårda och mjuka träslag) för inomhus- och utomhusbruk, särskilt för virke i användarklass 1 - 2. Observera restriktionerna.</p>
Appliceringsmetod	<p>Metod: Vakuumtryckbehandling / oscillerande tryckbehandling Detaljerad beskrivning:</p> <p>Vakuumtryckbehandling / oscillerande tryckbehandling</p>
Appliceringshastighet och frekvens	<p>Dosering: 2.4 - 10.9 kg/m³ Spädning (%): 0.4 - 1.82 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Engångsapplicering</p>

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Dunk : HDPE, 30 L

Fat: HDPE, 60 L

IBC (intermediate bulk container): HDPE, 600 L; 1000 L

30 000 L bulkbehållare i rostfritt stål för vägtransport (ingen kommersiell förpackning)

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**APPLICERINGSMÄNGD:*****Utan skydd mot teriter:***Produktretention¹ [kg/m³]:

UC1: 2.4

UC2: 4.8

Applikationslösning² [% (w/w)]:

UC1: 0.4

UC2: 0.8

Med skydd mot teriter:Produktretention¹ [kg/m³]:

UC1: 10.9

UC2: 10.9

Applikationslösning² [% (w/w)]:

UC1: 1.82

UC2: 1.82

¹ Detta avser outspädd produkt (dvs. koncentratet) per volym behandlat virke.² Baserat på ett genomsnittligt upptag på 600 l under vakuumtryckbehandling

Användning av produkten på trä som är avsedd för användarklass 1 i bostäder är begränsad till småskaliga och/eller statiska träkonstruktioner som inte har direktkontakt med inomhusmiljön.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

n.a.

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

n.a.

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

n.a.

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

n.a.

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Applicera produkten genom vakuumtryckbehandling/oscillerande tryckbehandling.
Späd produkten med kranvatten via ett automatiskt doseringssystem. Ta hänsyn till den koncentration som krävs för appliceringslösningen.
Fixeringstid: Fixeringstiden är minst två dagar beroende på lagrings- och väderförhållanden. Fixeringstiden vid temperaturer under 5 °C är minst sju dagar.
Använd inte på trä som kan komma i direkt kontakt med livsmedel, foder eller dricksvatten.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Följande skyddsutrustning ska användas när produkten hanteras (behandling och rengöring):
Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) ska användas.
Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832) när produkten appliceras.
Använd ansiktsskydd när produkten appliceras.
Spädningsprocessen måste utföras med ett automatiskt doseringssystem.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Hantera produkten och torka nybehandlat trä på platser med god ventilation.
Rengöring av behandlingskammaren får inte utföras av samma operatör under samma dag som tryckbehandling av trä sker.
Alla industriella appliceringsprocesser måste utföras i ett väl avgränsat område beläget på ett hårt ogenomträngligt underlag med sarg, för att förhindra eventuellt avrinning, och ett uppsamlingsystem på plats (till exempel en sump).

Nybehandlat virke ska förvaras efter behandling under tak eller på ett ogenomträngligt ställ, eller bådadera, för att förhindra direkt förlust till jord, avlopp eller vatten.
Eventuell spill av produkten, inklusive förorenat vatten/jord, ska samlas upp för återanvändning eller bortskaftande i enlighet med gällande bestämmelser.

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

Instruktioner för första hjälpen:

VID EXPONERING ELLER MISSTANKE OM EXPONERING: Sök läkarhjälp.
VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112. Information till läkare/sjukvård: Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Information till läkare/sjukvård: Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödtåtgärder för skydd av miljön:

Om produkten förorenar sjöar, floder, avlopp eller jord, informera berörda myndigheter i enlighet med gällande bestämmelser.
Avgränsa och samla upp spill med ett inert absorberande material (t.ex. sand, jord etc.). För stora mängder: pumpa bort produkten. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare i enlighet med gällande bestämmelser.

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

Rester av produkt, förorenat material (inklusive sågspån) och tomma behållare kasseras i enlighet med gällande lagstiftning om avfallshantering.

Släpp inte ut biocidprodukten, appliceringslösningen eller eventuella spill och rester av biocidprodukten i avloppssystemet eller i miljön (särskilt ytvatten).

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Produkten ska förvaras i originalförpackningar som är tätt förslutna och utom räckhåll för obehöriga personer.
Rekommenderat temperaturintervall för förvaring: $\geq 0^{\circ}\text{C}$ till $+ 40^{\circ}\text{C}$. Skydda mot frost.
Vid låga temperaturer kan kristallisering förekomma. Höj temperaturen för att lösa upp utfällda ingredienser.
Produktens hållbarhetstid är 24 månader.

¹Obs: Denna rekommendation kommer från den ansökande. Ett accelererat lagringstest visar på stabilitet upp till 54°C .

6. Övrig information

Använd inte tillsammans med andra biocidprodukter.

Effektivitet mot röta testades enligt EN 599-1 för UC 2 och 3 mot brunröta på mjukträ och för UC 4 mot brunröta och vitröta på mjuk- och hådträ. Således härrör retentionsvärdena från effektivitetstester mot respektive standard obligatoriska svamparter på mjukträ för UC 2 och 3 och på mjuk- och hådträ för UC 4.