

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

Familjenamn: Wolmanit CX-8WB_family

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5663

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0026220-0000

Innehållsförteckning

Del I.- Första informationsnivån	1
1. Administrativa uppgifter	1
2. Produktfamiljens sammansättning och formulering	2
Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)	3
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - meta SPC 1	3
2. Sammansättning för meta-SPC	3
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	4
4. Godkända användningar för meta-SPC	5
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	7
6. Övrig information	8
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	9
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - meta SPC 2	10
2. Sammansättning för meta-SPC	10
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	11
4. Godkända användningar för meta-SPC	12
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	14
6. Övrig information	17
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	17

Del I.- Första informationsnivån

1. Administrativa uppgifter

1.1. Familjenamn

Wolmanit CX-8WB_family

1.2. Produkttyp(er)

PT 08 - Träskyddsmedel

1.3. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adress	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland

Godkännandenummer

5663

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0026220-0000

Datum för godkännande

09/04/2021

Utgångsdatum för godkännande

29/03/2031

1.4. 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

1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1279 - Cu-HDO
Tillverkarens namn	BASF SE
Tillverkarens adress	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Tyskland
Verksamt ämne	6 - Basiskt kopparkarbonat
Tillverkarens namn	Spiess-Uranial Chemicals GmbH
Tillverkarens adress	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg Tyskland

2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		2,8 - 2,8
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-Aminoethanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	28,6 - 31,6
2-Ethylhexanoic acid	2-Ethylhexanoic acid	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9
n-Heptanoic acid	n-Heptanoic acid	Icke verksamt ämne	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1
Polyethyleneimine (50 % in water)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	0 - 6

2.2. Typ(er) av formuleringar

SL - Lösligt koncentrat

Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)

1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

1.1. meta-SPC-benämning

meta SPC 1

1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-1

1.3 Produkttyp(er)

PT 08 - Träskyddsmedel

2. Sammansättning för meta-SPC

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		2,8 - 2,8
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-Aminoethanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	28,6 - 28,6
2-Ethylhexanoic acid	2-Ethylhexanoic acid	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9
n-Heptanoic acid	n-Heptanoic acid	Icke verksamt ämne	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1
Polyethyleneimine (50 % in water)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	6 - 6

2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

Formulering(ar)

SL - Lösligt koncentrat

3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Kan vara korrosivt för metaller.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid inandning.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Frätande på luftvägarna.
Innehåller polyethyleneimine.. Kan orsaka allergisk reaktion.
Misstänks kunna 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
Förvaras endast i originalförpackningen.
Inandas inte sprej.
Tvätta hands 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.
VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.
VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
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.
Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Samla upp spill.
Förvaras inlåst.

Förvaras i korrosion resistent behållare med beständigt innerhölje.

4. Godkända användningar för meta-SPC

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Användning 1 - Svampar, skalbaggar, termiter – industriella användare – vakuum/oscillerande tryckbehandling - inomhus

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	---
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	<p>Vetenskapligt namn: Träförstörande svampar Svenskt namn: Brunrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Träförstörande svampar Svenskt namn: Vitrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Träförstörande svampar Svenskt namn: Mjukrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data</p> <p>Vetenskapligt namn: Träborrande skalbaggar Svenskt namn: Träborrande skalbaggar Utvecklingsstadium: Larver (insekter)</p> <p>Vetenskapligt namn: Termiter (underjordiska termiter): Retikulitermer spp. Svenskt namn: Termiter Utvecklingsstadium: Inga data</p>
Användningsområde	<p>Inomhus</p> <p>Inomhus Applicering: inomhusbruk i särskilda behandlingsanläggningar</p> <p>Konservering av konstruktionsvirke för inomhus- och utomhusbruk, särskilt för virke som används i användningsklass 1, 2, 3 och 4, t.ex. för trädgårdsodling och trädgårdsskötsel, stolpar, staket, palissader, lekplatsutrustning och träbeläggning inklusive användningsklass 4 för speciell applicering på ledningsstolpar med en livslängd på 25-40 år. Observera följande begränsningar.</p>
Appliceringsmetod	<p>Metod: Vakuumtryckbehandling/oscillerande tryckprocess Detaljerad beskrivning: APPLICERINGSHASTIGHETER:</p> <p>Utan termitskydd:</p> <p>Produktretention² [kg/m³): UC1: 6.50 UC2: 7.85 UC3: 7.85 - 13.81 UC4: 10.90 - 22.50 UC4 specia¹: 13.0 - 31.2</p> <p>Appliceringslösning³ [% (w/w)]: UC1: 1.08</p>

	<p>UC2: 1.30 UC3: 1.30 - 2.3 UC4: 1.82 - 3.75 UC4 special¹: 2.17 - 5.21</p> <p><i>Med termitkydd:</i> Produktretention² [kg/m³]: UC1: 13.10 UC2: 13.10 UC3: 13.81 UC4: 13.81-22.5 UC4 special¹: 13.81-31.25</p> <p>Appliceringslösning³ [%(w/w)]: UC1: 2.18 UC2: 2.18 UC3: 2.30 UC4: 2.30 - 3.75 UC4-speciell¹: 2.30 - 5.21</p> <p>1 Användningsklassen "UC 4 special" avser specifikt behandlat virke med applikationer som har ökad livslängd (t.ex. ledningsstolpar)" För den avsedda användningsklassen "UC 4 special" kan en förväntad livslängd mellan 25 och 40 år förväntas. 2 Detta avser den utspädda produkten (dvs. koncentrat) per volym behandlat trä 3 Baserat på en genomsnittlig lösningsupptagning på 600 L under vakuumtrycksbehandling</p>
Appliceringshastighet och frekvens	<p>Dosering: 6.5 - 31.25 kg/m³ Spädning (%): 1.08 - 5.21 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En enda applicering</p>
Användarkategori(er)	<p>Industriell</p>
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>30 L Jerrycan, HDPE 60 L Drum, HDPE 600 L IBC, HDPE 1000 L IBC, HDPE</p> <p>Endast för transport: 30 000 L Bulkbehållare (rostfritt stål) ingen kommersiell förpackning</p>

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

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

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

5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

5.1. Bruksanvisning

Applicera produkten med vakuumtryck/oscillerande tryckbehandling
Späd produkten enligt appliceringslösningen med vattentabell via automatisk dosering.
Fixeringstiden är minst 48 timmar.
Använd inte på trä som kan komma i direkt kontakt med mat eller foder.
Beakta att effektbedömning har utförts enligt referensvirket *Pinus sylvestris (tall)*.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Följande personliga skyddsutrustning ska användas under produkthanteringsfasen (applicering och rengöring):

Använd skyddande kemikalieresistenta handskar under produkthanteringsfasen (handskmaterialet ska specificeras av tillståndsinnehavaren i produktinformationen).

En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) ska bäras.

Använd passande skyddsskor (EN 13832) när du applicerar produkten.

Använd ansiktsvisir när du applicerar produkten.

Spädningsprocessen måste utföras med ett automatiskt doseringssystem.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Hantera produkten och torka nybehandlat trä i utrymmen med god ventilation.

Rengöring av behandlingskammaren samt tryckbehandling av trä ska inte utföras av samma operatör samma dag.

Alla industriella processer måste utföras inom ett område beläget på ett ogenomträngligt hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning och ett återställningssystem på plats. (t.ex. sump).
Nybehandlat trä måste efter behandling lagras under skydd eller på ett ogenomträngligt hårt underlag, eller bådadera, för att förhindra utsläpp direkt i jord, avlopp eller vatten och att eventuella utsläpp av produkten, inklusive förorenat vatten/jord måste samlas upp för återanvändning eller avfallshantering i enlighet med lokala/nationella/internationella krav.
Produkten får inte appliceras på trä för användningsklass 4, som planeras att placeras direkt i vattendrag.
Användning av produkten på trä som planeras för användningsklasserna 1 i bostadsområden, är begränsad till småskaliga och/eller statiska träkonstruktioner som inte har direkt kontakt med det inre utrymmet.

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

Instruktioner för första hjälpen:

Allmänna: I alla fall av tvivel, eller när symtomen kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en person något att äta eller dricka eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Om personen är medvetslös, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart ögonen med ljummet, rinnande vatten i flera minuter, samtidigt som du håller ögonlocken öppna. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i 15-30 minuter. Sök läkarvård omedelbart.

VID KONTAKT MED HUDEN: Tvätta omedelbart huden med rikligt med vatten. Ta sedan omedelbart av alla förorenade kläder och skor. Skölj huden med ljummet, rinnande vatten/dusch i minst 15-30 minuter. Sök läkarvård omedelbart.

VID NEDSVÄLJNING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om personen kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare Sök läkarvård omedelbart.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och placera i ett bekvämt läge för vila och andning. Vid symtom: Ring 112/ambulans för läkarvård. UTAN SYMTOM: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare

Nödgärder för att skydda miljön:

Om produkten förorenar sjöar, floder, avlopp eller jord, informera aktuella myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser. Förvara och samla upp spill med ett absorberande material (t.ex. sand, jord etc.). Vid stora mängder: Pumpa bort produkten. Avfallshanteras innehåll/behållare till en särskild uppsamlingsplats för avfall i enlighet med lokala nationella/internationella krav.

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

Produktrester, förorenade material (inklusive sågspån) och tomma behållare måste samlas upp och avfallshanteras i enlighet med den nationella lagstiftningen om avfallshantering och eventuella regionala och/eller lokala myndighetskrav.

Släpp inte ut biocidprodukten eller den utspädda lösningen av biocidprodukten i avloppssystemet eller i miljön (särskilt ytvatten).

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Produkten får endast lagras i originalbehållare, ordentligt tillslutna och utom räckhåll för obehöriga personer.

Rekommenderat intervall för lagringstemperatur: $\geq 0\text{ °C}$ till $+ 40\text{ °C}$.¹

Skydda mot frost.

Vid låga temperaturer kan kristallisering förekomma. Lös upp utfällningar genom att höja temperaturen.

Hållbarhetstiden för produkten är 24 månader.

Observera:

¹ Rekommendationen tillhandahålls av den sökande. Det accelererade lagringstestet visade stabilitet upp till 54 °C .

6. Övrig information

SPC-redigeraren tillåter inte tekniskt en exakt återspeglning av försiktighetsuttalanden enligt PAR.

Detta gäller följande poster:

P260: Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P303+P361+P353: VID KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Avlägsna/Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.

P310: Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare

P308+P313: Vid exponering eller oro: Kontakta läkare/sök läkarvård.

7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn

Wolmanit CX-8WB

Marknadsområde: SE

Wolmanit CX-8M

Marknadsområde: SE

Godkännandenummer

Reg.nr: 5663-1-1
SE-0026220-0001 1-1

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		2,8
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	13,04

2-Aminoethanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	28,6
2-Ethylhexanoic acid	2-Ethylhexanoic acid	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	4,9
n-Heptanoic acid	n-Heptanoic acid	Icke verksamt ämne	111-14-8	203-838-7	3,1
Polyethyleneimine (50 % in water)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	6

1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

1.1. meta-SPC-benämning

meta SPC 2

1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-2

1.3 Produkttyp(er)

PT 08 - Träskyddsmedel

2. Sammansättning för meta-SPC

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		2,8 - 2,8
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate- copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04
2-Aminoethanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	31,6 - 31,6

2-Ethylhexanoic acid	2-Ethylhexanoic acid	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9
n-Heptanoic acid	n-Heptanoic acid	Icke verksamt ämne	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1
Polyethyleneimine (50 % in water)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	0 - 0

2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

Formulering(ar)

SL - Lösligt koncentrat

3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Kan vara korrosivt för metaller.
 Skadligt vid förtäring.
 Skadligt vid inandning.
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Frätande på luftvägarna.
 Misstänks kunna 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
 Förvaras endast i originalförpackningen.
 Inandas inte sprej.
 Tvätta hands 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.
 VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.
 VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
 VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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.

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Förvaras i korrosion resistent behållare med beständigt innerhölje.

4. Godkända användningar för meta-SPC

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Användning 1 - Svampar, skalbaggar, termiter – industriella användare – vakuum/oscillerande tryckbehandling - inomhus

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	---
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Träförstörande svampar Svenskt namn: Brunrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: no daTräförstörande svampar Svenskt namn: Vitrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: Träförstörande svampar Svenskt namn: Mjukrötsvampar Utvecklingsstadium: Inga data Veterenskapligt namn: Träborrande skalbaggar Svenskt namn: Träförstörande skalbaggar Utvecklingsstadium: Larver (insekter) Veterenskapligt namn: Termiter (underjordiska termiter): Retikulitermer spp. Svenskt namn: Termiter Utvecklingsstadium: Inga data
Användningsområde	Inomhus Applicering: inomhusbruk i särskilda behandlingsanläggningar Konservering av konstruktionsvirke för inomhus- och utomhusbruk, särskilt för virke som används i användningsklass 1, 2, 3 och 4, t.ex. för trädgårdsodling och trädgårdsskötsel, stolpar, staket, palissader, lekplatsutrustning och träbeläggning inklusive användningsklass 4 för speciell applicering på ledningsstolpar med en livslängd på 25-40 år. Observera följande begränsningar.
Appliceringsmetod	Metod: vakuum/oscillerande tryckbehandling Detaljerad beskrivning:

APPLICERINGSHASTIGHETER:

Utan termitskydd:

Produktretention² [kg/m³]:

UC1: 6.50

UC2: 7.85

UC3: 7.85 - 13.81

UC4: 10.90 - 22.50

UC4 special¹: 13.0 - 31.25

Appliceringslösning³ [% (w/w)]:

UC1: 1.08

UC2: 1.30

UC3: 1.30 - 2.3

UC4: 1.82 - 3.75

UC4 special¹: 2.17 - 5.21

Med termitskydd:

Produktretention² [kg/m³]:

UC1: 13.10

UC2: 13.10

UC3: 13.81

UC4: 13.81-22.5

UC4 special¹: 13.81-31.25

Appliceringslösning³ [% (w/w)]:

UC1: 2.18

UC2: 2.18

UC3: 2.30

UC4: 2.30 - 3.75

UC4 special¹: 2.30 - 5.21

¹ Användningsklassen "UC 4 special" avser specifikt behandlat virke med applikationer som har ökad livslängd (t.ex. ledningsstolpar) För den avsedda användningsklassen "UC 4 special" kan en förväntad livslängd mellan 25 och 40 år förväntas.

² Detta avser den utspädda produkten (dvs. koncentrat) per volym behandlat trä

³ Baserat på en genomsnittlig lösningsupptagning på 600 L under vakuumtrycksbehandling

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: 6.5 - 31.25 kg/m³

Spädning (%): 1.08 - 5.21

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

En enda applicering

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

30 L Jerrycan, HDPE

60 L Drum, HDPE

600 L IBC, HDPE

1000 L IBC, HDPE

Endast för transport:

30 000 L Bulkbehållare (rostfritt stål)

ingen kommersiell förpackning

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

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

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

5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

5.1. Bruksanvisning

Applicera produkten med vakuumtryck/oscillerande tryckbehandling
Späd produkten enligt appliceringslösningen med vattentabell via automatisk dosering.
Fixeringstiden är minst 48 timmar.
Använd inte på trä som kan komma i direkt kontakt med mat eller foder eller dricksvatten.
Beakta att effektbedömning har utförts enligt referensvirket *Pinus sylvestris* (tall).

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Följande personliga skyddsutrustning ska användas under produkthanteringsfasen (applicering och rengöring):

Använd skyddande kemikalieresistenta handskar under produkthanteringsfasen (handskmaterialet ska specificeras av tillståndsinnehavaren i produktinformationen).

En skyddsoverall (minst typ 6, EN13034) ska bäras.

Använd passande skyddsskor (EN 13832) när du applicerar produkten.

Använd ansiktsvisir när du applicerar produkten.

Spädningsprocessen måste utföras med ett automatiskt doseringssystem.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Hantera produkten och torka nybehandlat trä i utrymmen med god ventilation.

Rengöring av behandlingskammaren samt tryckbehandling av trä ska inte utföras av samma operatör samma dag.

Alla industriella processer måste utföras inom ett område beläget på ett ogenomträngligt hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning och ett återställningssystem på plats. (t.ex. sump).

Nybehandlat trä måste efter behandling lagras under skydd eller på ett ogenomträngligt hårt underlag, eller bådadera, för att förhindra utsläpp direkt i jord, avlopp eller vatten och att eventuella utsläpp av produkten, inklusive förorenat vatten/jord måste samlas upp för återanvändning eller avfallshantering i enlighet med lokala/nationella/internationella krav.

Produkten får inte appliceras på trä för användningsklass 4, som planeras att placeras direkt i vattendrag.

Användning av produkten på trä som planeras för användningsklasserna 1 i bostadsområden, är begränsad till småskaliga och/eller statiska träkonstruktioner som inte har direkt kontakt med det inre utrymmet.

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

Instruktioner för första hjälpen:

Allmänna: I alla fall av tvivel, eller när symtomen kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en person något att äta eller dricka eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Om personen är medvetslös, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart ögonen med ljummet, rinnande vatten i flera minuter, samtidigt som du håller ögonlocken öppna. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i 15-30 minuter. Sök

läkarvård omedelbart.

VID KONTAKT MED HUDEN: Tvätta omedelbart huden med rikligt med vatten. Ta sedan omedelbart av alla förorenade kläder och skor. Skölj huden med ljummet, rinnande vatten/dusch i minst 15-30 minuter. Sök läkarvård omedelbart.

VID NEDSVÄLJNING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om personen kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare Sök läkarvård omedelbart.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och placera i ett bekvämt läge för vila och andning. Vid symptom: Ring 112/ambulans för läkarvård. UTAN SYMPTOM: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Om produkten förorenar sjöar, floder, avlopp eller jord, informera aktuella myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser.

Förvara och samla upp spill med ett absorberande material (t.ex. sand, jord etc.). Vid stora mängder: Pumpa bort produkten.

Avfallshandla innehåll/behållare till en särskild uppsamlingsplats för avfall i enlighet med lokala/nationella/internationella krav.

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

Produktrester, förorenade material (inklusive sågspån) och tomma behållare måste samlas upp och avfallshandlas i enlighet med den nationella lagstiftningen om avfallshandling och eventuella regionala och/eller lokala myndighetskrav.

Släpp inte ut biocidprodukten eller den utspädda lösningen av biocidprodukten i avloppssystemet eller i miljön (särskilt ytvatten).

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Produkten får endast lagras i originalbehållare, ordentligt tillslutna och utom räckhåll för obehöriga personer.

Rekommenderat intervall för lagringstemperatur: ≥ 0 °C till + 40 °C.1

Skydda mot frost.

Vid låga temperaturer kan kristallisering förekomma. Lös upp utfällningar genom att höja temperaturen.

Hållbarhetstiden för produkten är 24 månader.

Observera:

¹
Rekommendationen tillhandahålls av den sökande. Det accelererade lagringstestet visade stabilitet upp till 54 °C.

6. Övrig information

SPC-redigeraren tillåter inte tekniskt en exakt återspeglning av försiktighetsuttalanden enligt PAR.

Detta gäller följande poster:

P260: Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P303+P361+P353: VID KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Avlägsna/Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.

P310: Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare

P308+P313: Vid exponering eller oro: Kontakta läkare/sök läkarvård.

7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn

Wolmanit CX-8F

Marknadsområde: SE

Godkännandenummer

Reg.nr: 5663-2-1

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

SE-0026220-0002 1-2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Cu-HDO		Verksamt ämne	312600-89-8		2,8
Basiskt kopparkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Verksamt ämne	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-Aminoethanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	31,6
2-Ethylhexanoic acid	2-Ethylhexanoic acid	Icke verksamt ämne	149-57-5	205-743-6	4,9
n-Heptanoic acid	n-Heptanoic acid	Icke verksamt ämne	111-14-8	203-838-7	3,1
Polyethyleneimine (50 % in water)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Icke verksamt ämne	9002-98-6	618-346-1	0