

NO

VEDLEGG

PREPARATOMTALE FOR EN BIOCIDPRODUKTFAMILIE

Wolmanit CX-8WB_family

Produkttype(r)

PT08: Trekonserveringsmidler

Godkjenningsnummer NO-2021-0219

R4BP-ressursnummer NO-0027307-0000

I. FØRSTE INFORMASJONSNIVÅ	3
1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER	4
2. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSETNING	6
II. METAPREPARATOMTALE(R) PÅ ANDRE INFORMASJONSNIVÅ	7
1. METAPREPARATOMTALE 1 ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER	8
2. META SPC OPPBYGGING 1	9
3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER I METAPREPARATOMTALEN	
1	10
4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R) I METAPREPARATOMTALEN	12
5. GENERELL BRUKSANVISNING I METAPREPARATOMTALEN 1	14
6. ANDRE OPPLYSNINGER	16
7. TREDJE INFORMASJONSNIVÅ: ENKELTPRODUKTER I	
METAPREPARATOMTALEN 1	17
1. METAPREPARATOMTALE 2 ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER	18
2. META SPC OPPBYGGING 2	19
3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER I METAPREPARATOMTALEN	
2	20
4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R) I METAPREPARATOMTALEN	22
5. GENERELL BRUKSANVISNING I METAPREPARATOMTALEN 2	24
6. ANDRE OPPLYSNINGER	26
7. TREDJE INFORMASJONSNIVÅ: ENKELTPRODUKTER I	
METAPREPARATOMTALEN 2	27

Part I.
FØRSTE INFORMASJONSIVÅ

1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Familienavn

Navn	Wolmanit CX-8WB_family
------	------------------------

1.2. Produkttype(r)

Produkttype(r)	PT08: Trekonserveringsmidler
----------------	------------------------------

1.3. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adresse	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Tyskland
Godkjenningsnummer		NO-2021-0219
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0027307-0000
Dato for godkjenningen		03/12/2021
Utløpsdato for godkjenningen		29/03/2031

1.4. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Produsentens adresse	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Wolman Wood and Fire Protection GmbH site 1 Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland

1.5. Produsent(er) av virkestoffet eller virkestoffene

Virkestoff	Cu-HDO
Produsentens navn	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Produsentens adresse	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Wolman Wood and Fire Protection GmbH site 1 Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Tyskland

Virkestoff	Basisk kobberkarbonat
Produsentens navn	Cosaco GmbH
Produsentens adresse	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Cosaco GmbH site 1 Hovestrasse 50 20539 Hamburg Tyskland

Virkestoff	Basisk kobberkarbonat
Produsentens navn	TIB Chemicals AG
Produsentens adresse	Mülheimer Straße 16-22 68219 Mannheim Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	TIB Chemicals AG site 1

2. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSETNING

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om familiens sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Cu-HDO		virkestoff	312600-89-8		2,8 - 2,8 % (w/w)
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04 % (w/w)
2-aminoetanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	28,6 - 31,6 % (w/w)
2-etylheksansyre	2-Ethylhexanoic acid	Ikke-aktivt stoff	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9 % (w/w)
n-heptansyre	n-Heptanoic acid	Ikke-aktivt stoff	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1 % (w/w)
Polyetylenimin (50 % i vann)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Ikke-aktivt stoff	9002-98-6	618-346-1	0 - 6 % (w/w)

2.2. Type(r) sammensetning

Type(r) sammensetning	SL Løselig konsentrat
-----------------------	-----------------------

Part II.
METAPREPARATOMTALE(R) PÅ ANDRE INFORMASJONSNIVÅ

1. METAPREPARATOMTALE 1 ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Metapreparatomtale 1 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 1
---------------	----------------------

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. Produkttype(r)

Produkttype(r)	PT08: Trekonserveringsmidler
----------------	------------------------------

2. META SPC OPPBYGGING 1

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om sammensetning i metapreparatomtalen 1

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Cu-HDO		virkestoff	312600-89-8		2,8 - 2,8 % (w/w)
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04 % (w/w)
2-aminoetanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	28,6 - 28,6 % (w/w)
2-etylheksansyre	2-Ethylhexanoic acid	Ikke-aktivt stoff	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9 % (w/w)
n-heptansyre	n-Heptanoic acid	Ikke-aktivt stoff	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1 % (w/w)
Polyetylenimin (50 % i vann)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Ikke-aktivt stoff	9002-98-6	618-346-1	6 - 6 % (w/w)

2.2. Type(r) sammensetning i metapreparatomtalen 1

Type(r) sammensetning	SL Løselig konsentrat
-----------------------	-----------------------

3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER I METAPREPARATOMTALEN 1

Faresetninger	<p>H302: Farlig ved svelging.</p> <p>H332: Farlig ved innånding.</p> <p>H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H360D: Kan gi fosterskader.</p> <p>H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>EUH071: Etsende for luftveiene.</p> <p>EUH208: Inneholder <name of sensitising substance>. Kan gi en allergisk reaksjon.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P201: Innhent særskilt instruks før bruk.</p> <p>P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P234: Oppbevares bare i originalemballasjen.</p> <p>P260: Ikke innånd aerosoler.</p> <p>P260: Ikke innånd støv.</p> <p>P260: Ikke innånd røyk.</p> <p>P260: Ikke innånd gass.</p> <p>P260: Ikke innånd tåke.</p> <p>P260: Ikke innånd damp.</p> <p>P264: Vask hendene grundig etter bruk.</p> <p>P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.</p> <p>P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P273: Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.</p> <p>P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.</p>

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P310: Kontakt umiddelbart et et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P391: Samle opp spill.

P405: Oppbevares innelåst.

P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.

P501: beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R) I METAPREPARATOMTALEN

4.1. Bruksbeskrivelse 1

Table 1. Bruk 1 – sopp, biller, termitter – industrielle brukere – vakuumentrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering - innendørs

Produkttype	PT08: Trekonserveringsmidler
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	---
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	<p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (tørråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (hvitråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (mykråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Treborende biller Vanlig navn: annet: Treborende biller Utviklingsstadium: larver</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Termitter (jordboende termitter): Reticulitermes spp. Vanlig navn: annet: Termitter Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p>
Bruksområde(r)	<p>innendørs bruk</p> <p>Bruk: Bruk innendørs i spesielle behandlingsanlegg For beskyttelse av treverk brukt i bygg, innendørs og utendørs, spesielt for treverk i bruksklassene 1, 2, 3 og 4, f.eks. for treverk til hagebruk og landskapsarkitektur, stolper, gjerder, palisader, lekeapparater og treheller inklusiv spesialbruk i klasse 4 f. eks. for master med 25-40 års levetid. Vær oppmerksom på begrensningene.</p>
Påføringsmetode(r)	<p>Metode: annet: Vakuumentrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering - innendørs</p> <p>Detaljert beskrivelse: Påføringsmengde: Uten termittbeskyttelse:Påføringsmengde for produktet $\wedge 2$ [kg/m³]:BK1: 6.50BK2: 7.85BK3: 7.85 - 13.81BK4: 10.90 - 22.50BK4 spesial¹: 13.0 - 31.25 Bruksløsning $\wedge 3$ [(w/w)]:BK1: 1,08BK2: 1,30BK3: 1,30 – 2,30BK4: 1,82 – 3,75BK4 spesial¹: 2,17 – 5,21Med termittbeskyttelse:Påføringsmengde for produktet $\wedge 2$ [kg/m³]:BK1: 13,10BK2: 13,10BK3: 13,81BK4: 13,81 - 22,50BK4 spesial ¹: 13,81 – 31,25Bruksløsning³ [(w/w)]:BK1: 2.18BK2: 2.18BK3: 2.30BK4: 2.30 - 3.75BK4 spesial¹: 2.30 - 5.21¹ Bruksklassen «BK 4 spesial» sikter spesielt til behandlet treverk med bruksformer med lengre levetid (f.eks. master). For bruksklasse «BK 4 spesial» forventes en levetid på mellom 25 og 40 år.² Dette gjelder for uførtynnet produkt (dvs. konsentrat) per volum av behandlet treverk³</p>

	Basert på et gjennomsnittlig løsningsopptak på 600 l under vakuumtrykkimpregnering
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 6.5 - 31.25 kg/m ³ Fortynning (%): 1.08 - 5.21 Antall og tidspunkt for behandling: Engangs bruk
Kategori(er) av brukere	industriell bruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	30 l jerrykanne, HDPE 60 l tønne, HDPE 600 l IBC-beholder, HDPE 1000 l IBC-beholder, HDPE Kun for transport: 30 000 l bulktank (rustfritt stål) Ikke emballasje for vanlig handel

4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

4.1.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

4.1.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

4.1.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

4.1.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

5. GENERELL BRUKSANVISNING I METAPREPARATOMTALEN 1

5.1. Bruksanvisning

Bruk av produktet under vakuumentrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering.

Fortynn produktet med vann i henhold til bruksløsningen ved hjelp av et automatisk doseringsanlegg.

Fikseringstiden tar minst 48 timer.

Skal ikke brukes på treverk som kan komme i direkte kontakt med næringsmidler, fôr eller drikkevann.

Vær oppmerksom på at effektivitetsvurderingen ble gjennomført iht. referansetreverket *Pinus sylvestris*.

5.2. Risikoreduserende tiltak

Under produkthåndtering (påføring og rengjøring) bør det brukes følgende personlig verneutstyr:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker under håndtering av produktet (innehaver av godkjenningen må angi hanskematerialet i produktinformasjonen).

Bruk heldekkende verneklær (minst type 6, EN 13034).

Bruk egnede vernesko (EN 13832) under påføring av produktet.

Bruk ansiktsskjerm under påføring av produktet.

Fortynningsprosessen skal gjennomføres med et automatisk doseringssystem.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Håndter produktet og tørt, nybehandlet treverk i godt ventilerte områder.

En og samme person skal ikke rengjøre impregneringsanlegget og trykkbehandle treverket på en og samme dag.

Alle industrielle påføringsprosesser skal gjennomføres i et lukket område med ugjennomtrengelig, hardt underlag med spillkant og et lokalt gjenvinningsystem (f.eks. samlebrønn), slik at produktet ikke kan renne ut.

Etter behandling skal nybehandlet treverk oppbevares tildekket, eller på et ugjennomtrengelig, hardt underlag, eller begge deler, slik at det forhindres at produktet kan trenge direkte inn i bakken, avløpsvann eller vann.

Alt sølt produkt, inkludert forurenset vann/jord, må samles opp for gjenvinning eller leveres til godkjent avfallsmottak.

Produktet skal ikke brukes til treverk i bruksklasse 4 som er tenkt til direkte bruk i overflatevann/vannmasser.

Bruk av produktet på treverk som er tenkt til bruksklassene 1 og 2 i boliger, er begrenset til små og/eller statiske trekonstruksjoner som ikke har direkte kontakt med det innvendige rommet.

5.3. Opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell informasjon: Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller vedvarende symptomer. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen eller fremkall brekninger. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll straks med lunkent, rennende vann og myk vannstråle i flere minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i 15 til 30 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med mye vann. Tilsølte klær og sko må deretter fjernes straks. Skyll/dusj huden med lunkent, rennende vann og myk vannstråle i minst 15 til 30 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.

VED SVELGING: Skyll munnen straks. Gi personen noe å drikke hvis vedkommende kan svelge. IKKE fremkall brekninger. Søk legehjelp umiddelbart.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer: Tilkall ambulanse (tlf. 113) for å få medisinsk hjelp. Ingen symptomer: Tilkall giftinformasjonen eller lege.

Strakstiltak for miljøvern:

Hvis produktet forurenser vann, elver, avløpssystemer eller jord, skal de ansvarlige myndigheter informeres iht. lokale forskrifter.

Sølt materiale skal demmes opp og samles opp med et inert absorberende middel (f.eks. sand, jord osv.). For større mengder: Pump ut produktet.

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte som farlig avfall.

5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

Produktrester som ikke trengs, forurensete materialer (inkl. sagmugg) og tomme emballasjer skal leveres på en miljøstasjon eller på et godkjent avfallsmottak for farlig avfall.

Biocidproduktet og dets fortynnede løsning må ikke renne ut i avløpssystemet eller miljøet (spesielt overflatevann).

5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

Produktet skal kun lagres i godt lukkede originalbeholdere og utilgjengelig for uvedkommende.

Anbefalt temperaturområde for oppbevaring ≥ 0 °C til + 40 °C.¹

Beskyttes mot frost.

Ved lave temperaturer kan det dannes krystaller. Øk temperaturen for å løse opp utløste innholdsstoffer igjen.

Produktet er holdbart i 24 måneder.

Merk:

¹ Denne anbefalingen gis av søkeren. Den akselererte holdbarhetstesten viste stabilitet opptil 54 °C.

6. ANDRE OPPLYSNINGER

Av tekniske grunner tillater SPC-Editor ikke en nøyaktig gjengivelse av forsiktighetsreglene slik de er angitt i PAR.

Dette gjelder følgende innføringer:

P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes/tas av straks.

Skyll/dusj huden med vann.

P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.

P308 + P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Målorganismen termitter forekommer ikke i skadelige mengder i Norge. Imidlertid er behandling av tømmer mot termitter tillatt i Norge hvis dette tømmeret er beregnet på eksport.

For Miljødirektoratet:

Versjon: 14.03.2024

7. TREDJE INFORMASJONSNIVÅ: ENKELTPRODUKTER I METAPREPARATOMTALEN 1

7.1. Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkeltprodukt

Handelsnavn	Wolmanit CX-8WB	Markedsområde: NO
	Wolmanit CX-8M	Markedsområde: NO
Godkjeningsnummer	NO-0027307-0001 1-1	

Vanlig navn	IUPAC- betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Cu-HDO		virkestoff	312600-89-8		2,8
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate- copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	28,6
2-etylheksansyre	2-Ethylhexanoic acid	Ikke-aktivt stoff	149-57-5	205-743-6	4,9
n-heptansyre	n-Heptanoic acid	Ikke-aktivt stoff	111-14-8	203-838-7	3,1
Polyetylenimin (50 % i vann)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Ikke-aktivt stoff	9002-98-6	618-346-1	6

1. METAPREPARATOMTALE 2 ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Metapreparatomtale 2 Identifikator

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 2
---------------	----------------------

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. Produkttype(r)

Produkttype(r)	PT08: Trekonserveringsmidler
----------------	------------------------------

2. META SPC OPPBYGGING 2

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om sammensetning i metapreparatomtalen 2

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Cu-HDO		virkestoff	312600-89-8		2,8 - 2,8 % (w/w)
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	13,04 - 13,04 % (w/w)
2-aminoetanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	31,6 - 31,6 % (w/w)
2-etylheksansyre	2-Ethylhexanoic acid	Ikke-aktivt stoff	149-57-5	205-743-6	4,9 - 4,9 % (w/w)
n-heptansyre	n-Heptanoic acid	Ikke-aktivt stoff	111-14-8	203-838-7	3,1 - 3,1 % (w/w)
Polyetylenimin (50 % i vann)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Ikke-aktivt stoff	9002-98-6	618-346-1	0 - 0 % (w/w)

2.2. Type(r) sammensetning i metapreparatomtalen 2

Type(r) sammensetning	SL Løselig konsentrat
-----------------------	-----------------------

3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER I METAPREPARATOMTALEN 2

Faresetninger	H302: Farlig ved svelging. H332: Farlig ved innånding. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H360D: Kan gi fosterskader. H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH071: Etsende for luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P201: Innhent særskilt instruks før bruk. P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P234: Oppbevares bare i originalemballasjen. P260: Ikke innånd aerosoler. P260: Ikke innånd støv. P260: Ikke innånd røyk. P260: Ikke innånd gass. P260: Ikke innånd tåke. P260: Ikke innånd damp. P264: Vask hendene grundig etter bruk. P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273: Unngå utslipp til miljøet. P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P310: Kontakt umiddelbart et et
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE:
Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg
gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical
advice/attention.

P391: Samle opp spill.

P405: Oppbevares innelåst.

P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.

P501: beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R) I METAPREPARATOMTALEN

4.1. Bruksbeskrivelse 1

Table 1. Bruk 1 – sopp, biller, termitter – industrielle brukere – vakuumentrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering - innendørs

Produkttype	PT08: Trekonserveringsmidler
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	---
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	<p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (tørråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (hvitråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne (mykråte) Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Treborende biller Vanlig navn: annet: Treborende biller Utviklingsstadium: larver</p> <p>Vitenskapelig navn: annet: Termitter (jordboende termitter): Reticulitermes spp. Vanlig navn: annet: Termitter Utviklingsstadium: ingen opplysninger</p>
Bruksområde(r)	<p>innendørs bruk</p> <p>Bruk: Bruk innendørs i spesielle behandlingsanlegg For beskyttelse av treverk brukt i bygg, innendørs og utendørs, spesielt for treverk i bruksklassene 1, 2, 3 og 4, f.eks. for treverk til hagebruk og landskapsarkitektur, stolper, gjerder, palisader, lekeapparater og treheller inklusiv spesialbruk i klasse 4 f. eks. for master med 25-40 års levetid. Vær oppmerksom på begrensningene.</p>
Påføringsmetode(r)	<p>Metode: annet: Vakuumentrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering - innendørs</p> <p>Detaljert beskrivelse: Påføringsmengde: Uten termittbeskyttelse:Påføringsmengde for produktet² [kg/m³]:BK1: 6,50BK2: 7,85BK3: 7,85 – 13,81BK4: 10,90 – 22,50BK4 spesial¹: 13,0 – 31,25Bruksløsning³[%(w/w)]:BK1: 1,08BK2: 1,30BK3: 1,30 – 2,30BK4: 1,82 – 3,75BK4 spesial¹: 2,17 – 5,21Med termittbeskyttelse:Påføringsmengde for produktet² [kg/m³]:BK1: 13,10BK2: 13,10BK3: 13,81BK4: 13,81-22,50BK4 spesial¹: 13,81 – 31,25Bruksløsning³[%(w/w)]:BK1: 2,18BK2: 2,18BK3: 2,30BK4: 2,30 – 3,75BK4 spesial¹: 2,30 – 5,21¹ Bruksklassen «BK 4 spesial» sikter spesielt til behandlet treverk med bruksformer med lengre levetid (f.eks. master). For bruksklasse «BK 4 spesial» forventes en levetid på mellom 25 og 40 år.² Dette gjelder for uførtynnet produkt (dvs. konsentrat) per volum av behandlet treverk³ Basert på et gjennomsnittlig løsningsopptak på 600 l under vakuumentrykkimpregnering</p>

Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: 6.5 - 31.25 kg/m ³ Fortynning (%): 1.08 - 5.21 Antall og tidspunkt for behandling: Engangs bruk
Kategori(er) av brukere	industriell bruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	30 l jerrykanne, HDPE 60 l tønne, HDPE 600 l IBC-beholder, HDPE 1000 l IBC-beholder, HDPE Kun for transport: 30 000 l bulk tank (rustfritt stål) Ikke emballasje for vanlig handel

4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

4.1.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

4.1.3. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

4.1.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

4.1.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

5. GENERELL BRUKSANVISNING I METAPREPARATOMTALEN 2

5.1. Bruksanvisning

Bruk av produktet under vakuumtrykk-/oscillasjonstrykkimpregnering.

Fortynn produktet med vann i henhold til bruksløsningen ved hjelp av et automatisk doseringsanlegg.

Fikseringstiden tar minst 48 timer.

Skal ikke brukes på treverk som kan komme i direkte kontakt med næringsmidler, føremidler eller drikkevann..

Vær oppmerksom på at effektivitetsvurderingen ble gjennomført iht. referansetreverket *Pinus sylvestris*.

5.2. Risikoreduserende tiltak

Under produktbehandling (påføring og rengjøring) bør det brukes følgende personlig verneutstyr:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker under håndtering av produktet (inneholder av godkjenningen må angi hanskematerialet i produktinformasjonen).

Bruk heldekkende verneklær (minst type 6, EN 13034).

Bruk egnede vernesko (EN 13832) under påføring av produktet.

Bruk ansiktsskjerm under påføring av produktet.

Fortynningsprosessen skal gjennomføres med et automatisk doseringssystem.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Håndter produktet og tørt, nybehandlet treverk i godt ventilerte områder.

En og samme person skal ikke rengjøre impregneringsanlegget og trykkbehandle treverket på en og samme dag.

Alle industrielle påføringsprosesser skal gjennomføres i et lukket område med ugjennomtrengelig, hardt underlag med spillkant og et lokalt gjenvinningsystem (f.eks. samlebrønn), slik at produktet ikke kan renne ut.

Etter behandling skal nybehandlet treverk oppbevares tildekket, eller på et ugjennomtrengelig, hardt underlag, eller begge deler, slik at det forhindres at produktet kan trenge direkte inn i bakken, avløpsvann eller vann.

Alt sølt produkt, inkludert forurenset vann/jord, må samles opp for gjenvinning eller leveres til godkjent avfallsmottak.

Produktet skal ikke brukes til treverk i bruksklasse 4 som er tenkt til direkte bruk i overflatevann/vannmasser.

Bruk av produktet på treverk som er tenkt til bruksklassene 1 og 2 i boliger, er begrenset til små og/eller statiske trekonstruksjoner som ikke har direkte kontakt med det innvendige rommet.

5.3. Opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell informasjon: Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller vedvarende symptomer. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen eller fremkall brekninger. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll straks med lunkent, rennende vann og myk vannstråle i flere minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i 15 til 30 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med mye vann. Tilsølte klær og sko må deretter fjernes straks. Skyll/dusj huden med lunkent, rennende vann og myk vannstråle i minst 15 til 30 minutter. Søk legehjelp umiddelbart.

VED SVELGING: Skyll munnen straks. Gi personen noe å drikke hvis vedkommende kan svelge. IKKE fremkall brekninger. Søk legehjelp umiddelbart.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer: Tilkall ambulanse (tlf. 113) for å få medisinsk hjelp. Ingen symptomer: Tilkall giftinformasjonen eller lege.

Strakstiltak for miljøvern:

Hvis produktet forurenser vann, elver, avløpssystemer eller jord, skal de ansvarlige myndigheter informeres iht. lokale forskrifter.

Sølt materiale skal demmes opp og samles opp med et inert absorberende middel (f.eks. sand, jord osv.). For større mengder: Pump ut produktet.

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte som farlig avfall.

5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

Produktrester som ikke trengs, forurensete materialer (inkl. sagmugg) og tomme emballasjer skal leveres på en miljøstasjon eller på et godkjent avfallsmottak for farlig avfall.

Biocidproduktet og dets fortynnede løsning må ikke renne ut i avløpssystemet eller miljøet (spesielt overflatevann).

5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

Produktet skal kun lagres i godt lukkede originalbeholdere og utilgjengelig for uvedkommende.

Anbefalt temperaturområde for oppbevaring ≥ 0 °C til + 40 °C.¹

Beskyttes mot frost.

Ved lave temperaturer kan det dannes krystaller. Øk temperaturen for å oppløse utløste innholdsstoffer igjen.

Produktet er holdbart i 24 måneder.

Merk:

¹ Denne anbefalingen gis av søkeren. Den akselererte holdbarhetstesten viste stabilitet opptil 54 °C.

6. ANDRE OPPLYSNINGER

Av tekniske grunner tillater SPC-Editor ikke en nøyaktig gjengivelse av forsiktighetsreglene slik de er angitt i PAR.

Dette gjelder følgende innføringer:

P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes/tas av straks.

Skyll/dusj huden med vann.

P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.

P308 + P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Målorganismen termitter forekommer ikke i skadelige mengder i Norge. Imidlertid er behandling av tømmer mot termitter tillatt i Norge hvis dette tømmeret er beregnet på eksport.

For Miljødirektoratet:

Versjon: 14.03.2024

7. TREDJE INFORMASJONSNIVÅ: ENKELTPRODUKTER I METAPREPARATOMTALEN 2

7.1. Handelsnavn, godkjenningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkeltprodukt

Handelsnavn	Wolmanit CX-8F	Markedsområde: NO
Godkjenningsnummer	NO-0027307-0002 1-2	

Vanlig navn	IUPAC- betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Cu-HDO		virkestoff	312600-89-8		2,8
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate- copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	31,6
2-etylheksansyre	2-Ethylhexanoic acid	Ikke-aktivt stoff	149-57-5	205-743-6	4,9
n-heptansyre	n-Heptanoic acid	Ikke-aktivt stoff	111-14-8	203-838-7	3,1