

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** TWP 094

**Produkttype(r):** PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

**Godkjenningsnummer:** EU-0028968-0000

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0031455-0000

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	4
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	4
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	7
2. Produktets sammensetning og formulering	7
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	8
2.2. Formuleringstype	8
3. Fare- og sikkerhetssetninger	8
4. Godkjent bruk	8
5. Generell beskrivelse av bruk	15
5.1. Bruksanvisning	15
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	15
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	15
5.4. Avfallshåndtering	16
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	16
6. Annen informasjon	16

# Administrative opplysninger

## 1.1. Produktets handelsnavn

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protox Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU  
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois  
Impregnační základ  
Impregnačný základ  
Houtimpregneer  
Grund pentru protecția lemnului  
Holzschutzgrundierung  
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019  
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019  
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019  
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019  
Osmo Impregněšana kokam WR Aqua 4019  
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019  
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje  
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl  
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge  
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy  
Flügger 01 Wood Tex  
Flügger 01 Wood Tex Grundolie  
Holzschutzgrund  
WOODEX AQUA BASE +  
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno  
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno  
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno  
AM0572/00 Hydroplus Wood protection  
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection  
HI2550 Linea Blu Wood Protection  
AA1960 Laqvin Seal  
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
MasqueWoodPro 10  
CETOL WP 5000-02  
BAUFIX Holz-Imprägnierung  
YM---M103/-----  
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W  
Grundolja V  
Ronseal Wood Preserver  
Ronseal Trade Wood Preserver  
Screwfix Wood Preserver  
B&Q Wood Preserver  
Good Home Wood Preserver  
Sherwin Williams Wood Preserver  
Ronseal Fence Life Wood Preserver  
Ronseal Shed & Fence Preserver  
Castorama Traitement Bois Extérieur  
Brico Depot Traitement Bois Extérieur  
Good Home Traitement Bois Extérieur  
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Pro Traitement Bois Extérieur  
 Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur  
 Luxens Traitement Bois Extérieur  
 Castorama Impregnat do drewna  
 Good Home Impregnat do drewna  
 Altax Impregnat do drewna  
 Valspar Impregnat do drewna  
 Valspar Pro Impregnat do drewna  
 Sherwin Williams Impregnat do drewna  
 Luxens Impregnat do drewna  
 Castorama Conservant pentru lemn  
 Good Home Conservant pentru lemn  
 Altax pentru lemn  
 Valspar pentru lemn  
 Valspar Pro pentru lemn  
 Sherwin Williams pentru lemn

## 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresse	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Godkjenningsnummer</b>	EU-0028968-0000	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0031455-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	19/06/2023	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	31/05/2033	

## 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

**Navn på produsent**

Troy Chemical Company BV

**Adresse til produsent**

Poortweg 4C 2612 PA Delft Nederland

**Adresse til produsentsted**

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nederland

Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Tyskland

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Tyskland

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Tyskland

Am Nordturm 5 46562 Voerde Tyskland

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Tyskland

**Navn på produsent**

Tikkurila Oyj

**Adresse til produsent**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finland

**Adresse til produsentsted**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finland

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Polen

**Navn på produsent**

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

**Adresse til produsent**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Sverige

**Adresse til produsentsted**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Sverige

**Navn på produsent**

Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

**Adresse til produsent**

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Tyskland

**Adresse til produsentsted**

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Tyskland

**Navn på produsent**

Remmers GmbH

**Adresse til produsent**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Tyskland

**Adresse til produsentsted**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Tyskland

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Tyskland

**Navn på produsent**

Remmers Industrielacke GmbH

**Adresse til produsent**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Tyskland

**Adresse til produsentsted**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Tyskland

**Navn på produsent**

Teknos A/S

**Adresse til produsent**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Danmark

**Adresse til produsentsted**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Danmark

**Navn på produsent**

Sherwin Williams

**Adresse til produsent**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapelton S35 2YP Sheffield Storbritannia

**Adresse til produsentsted**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapelton, S35 2YP Sheffield Storbritannia

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polen

**Navn på produsent**

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

**Adresse til produsent**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italia

**Adresse til produsentsted**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italia



<b>Navn på produsent</b>	Sherwin-Williams Sweden AB
<b>Adresse til produsent</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Sverige
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Sverige

<b>Navn på produsent</b>	PPG Industries (Dyrup A/S)
<b>Adresse til produsent</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danmark
<b>Adresse til produsentsted</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danmark

#### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Navn på produsent</b>	Troy Corporation
<b>Adresse til produsent</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Amerikas forente stater (USA)
<b>Adresse til produsentsted</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Amerikas forente stater (USA)

<b>Aktivt stoff</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Navn på produsent</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresse til produsent</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nederland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland

## 2. Produktets sammensetning og formulering

## 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Aktivt stoff	55406-53-6	259-627-5	0,75

## 2.2. Formuleringstype

Other: AL + SL

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Kan gi en allergisk reaksjon.

### Sikkerhetssetninger

Unngå utslipp til miljøet.  
Innhold til godkjent avfallsmottak  
beholder leveres til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Pensel og rulle (privat, profesjonell)

##### Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Soppmiddel.

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (blåvedsopp)  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Basidiomycetes:  
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne (brunnåte)

	Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs Utendørs  Mykt trevirke Forebyggende behandling Bruksklasse 2 som beskrevet i EN standard 335:2013 (situasjon hvor trevirket eller det trebaserte produktet er under dekke og ikke eksponert for vær (særlig regn og vind-drevet regn) men hvor sporadisk men ikke kontinuerlig oppfukning kan forekomme) Bruksklasse 3 som beskrevet i EN standard 335: 2013 (situasjon hvor trevirket eller det trebaserte produktet er over bakken og eksponert for vær (særlig regn)). Se avsnitt 6 for fullstendige titler til EN standardene
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Pensel og rulle (privat, profesjonell) Detaljert beskrivelse: Overflatebehandling
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 100 mL/m <sup>2</sup> (mot blåvedsopp); 150 - 160 mL/m <sup>2</sup> (mot råtesopp) Fortynning (%): - klart-til-bruk produkt Antall og tidspunkt for behandling: 1 påføring
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell  Allmenheten (ikke-profesjonell)
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Boks HDPE (polyetylen med høy tetthet): 0,375 l, 0,75 l, 1,0 l, 2,5 l, 5,0 l <u>Kun for profesjonell bruk :</u> Boks HDPE: 10 l, 20 l, 25 l

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Må ikke fortynnes (klar til bruk).  
Påfør produktet på treverket med en pensel eller rulle og la det tørke i ca. 24 timer. Rengjøring av utstyr kan gjøres med mild såpe og vann.  
Det er påkrevd å bruke et lag utenpå. Ytterlaget kan ikke inneholde film- eller trekonservering. Ytterlaget skal vedlikeholdes.

Produktet beskytter treoverflaten mot blåvedsopp på treverk som er minimum "moderat til svakt slitesterkt for sopp" i henhold til EN 350:2016: Holdbarhetsklasse DC3-4.  
Se avsnitt 6 for fullstendig tittel til EN standardene.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Ikke bruk/påfør direkte på eller i nærheten av mat, fôr eller drikke eller på overflater eller kjøkkenredskap som trolig vil komme i direkte kontakt med mat, fôr, drikke eller hus- og kjæledyr.  
Ikke påfør nær åpent vann.  
Ikke forurense miljøet under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflaten tørker. Tap av produkt må unngås ved at man dekker til bakken (f.eks. med presenning) og avhender på en trygg måte.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generell bruksbeskrivelse

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generell bruksbeskrivelse

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generell bruksbeskrivelse

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Manuell dypping (profesjonell)

<b>Produkttype</b>	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Soppmiddel.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (blåvedsopp) Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne (brunrâte) Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Mykt trevirke Forebyggende behandling Bruksklasse 2 Bruksklasse 3

<b>Bruksmåte</b>	Metode: manuell dypping Detaljert beskrivelse: Overflatebehandling
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 100 mL/m <sup>2</sup> (mot blåvedsopp); 150 - 160 mL/m <sup>2</sup> (mot råtesopp) Fortynning (%): - Klart-til-bruk produkt Antall og tidspunkt for behandling: 1 påføring
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Boks HDPE: 0,375 l, 0,75 l, 1,0 l, 2,5 l, 5,0 l, 10 l, 20 l, 25 l

#### 4.2.1 Bruksanvisning

Må ikke fortynnes (klar til bruk).  
Tørketid: Behandlingsklar og klar for ytterlag: ca. 24 t.  
Rengjøring av utstyr: Bruk vann og mild såpe.

Det er påkrevd å bruke et lag utenpå. Ytterlaget kan ikke inneholde film- eller trekonservering. Ytterlaget skal vedlikeholdes.  
Produktet beskytter treoverflaten mot blåvedsopp på treverk som er minimum "moderat til svakt slitesterkt for sopp" i henhold til EN 350:2016: Holdbarhetsklasse DC3-4.  
Se avsnitt 6 for fullstendige titler til EN standardene.

#### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

Bruk beskyttende hansker som er kjemisk resistente under produktbehandlingen klassifisert under Europeisk standard EN 374 eller tilsvarende. Materiale på hanskene spesifiseres i produktinformasjonen av innehaveren av autorisasjonen.  
Bruk vernedrakt (Type 6, EN 13034 eller tilsvarende).  
Dette berører ikke anvendelsen av Rådskonferansen 98/24/EC og annen lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Se avsnitt 6 for fullstendige titler til EN standardene.  
Påføring ved manuell dypping kan utføres maksimalt 30 minutter om dagen.  
Ikke bruk/påfør direkte på eller i nærheten av mat, fôr eller drikke eller på overflater eller kjøkkenredskap som trolig vil komme i direkte kontakt med mat, fôr, drikke eller hus- og kjæledyr.  
Ikke forurense miljøet under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflaten tørker. Tap av produkt må unngås ved at man dekker til bakken (f.eks. med presenning) og avhender på en trygg måte.  
Nylig behandlet tømmer må oppbevares i ly eller på en hard, ugjennomtrengelig overflate etter behandling, for å forhindre utslipp til grunn eller vann.  
Søl samles opp for gjenbruk eller avhending.

#### 4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generell bruksbeskrivelse.

#### 4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generell bruksbeskrivelse.

#### 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generell bruksbeskrivelse.

### 4.3 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 3 - Automatisk dypping, automatisk sprøyting, flow coating/overrisling (industriell)

<b>Produkttype</b>	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Soppmiddel.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (blåvedsopp) Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne (brunrâte) Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Mykt trevirke Forebyggende behandling Bruksklasse 2 og 3
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Automatisk dypping, automatisk sprøyting, flow coating Detaljert beskrivelse: Overflatebehandling. I likhet med flow coating/overrisling, antas automatisert sprøyting å være en i <b>hovedsak fullstendig lukket</b> prosess, hvor operatøreksposering hovedsakelig skjer ved håndtering av vått behandlet tre.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 100 mL/m <sup>2</sup> (mot blåvedsopp); 150 - 160 mL/m <sup>2</sup> (mot sopp som får treverk til å råtne)) Fortynning (%): - Klar-til-bruk produkt Antall og tidspunkt for behandling: 1 påføring
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Boks/IBC-beholder HDPE: 120 l, 220 l, 1000 l

### 4.3.1 Bruksanvisning

Må ikke fortynnes (klar til bruk).  
Tørketid: Tørkes til berøringstørr.  
Det er påkrevd å bruke et lag utenpå. Ytterlaget kan ikke inneholde film- eller trekonservering. Ytterlaget skal vedlikeholdes.

Produktet beskytter treoverflaten mot blåvedsopp på treverk som er minimum "moderat til svakt slitesterkt for sopp" i henhold til EN 350:2016: Holdbarhetsklasse DC3-4. Se avsnitt 6 for fullstendig tittel til EN standardene.

### 4.3.2 Beskyttelsestiltak

Produktet skal kun lastes inn i industrielt påføringsutstyr gjennom et helautomatisert pumpe-/overføringsystem.  
Bruk beskyttende hansker som er kjemisk resistente under produkt håndteringen klassifisert under den Europeiske standarden EN 374 eller tilsvarende. Materiale på hanskene spesifiseres i produktinformasjonen av innehaveren av autorisasjonen.  
Bruk vernedrakt (Type 6, EN 13034 eller tilsvarende).  
Dette berører ikke anvendelsen av Rådskonferansen 98/24/EC og annen lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen. Se avsnitt 6 for fullstendige titler til EN standarder og lovgivninger.  
Produktet må kun brukes i helautomatiserte dyppeprosesser der alle trinn i behandlingen og tørkeprosessen er mekaniske og ingen manuell håndtering finner sted, inkludert når de behandlede artiklene transporteres gjennom dyppe-tanker til avrenning/tørking og lagring (hvis ikke allerede overflatetørr før flytting til lager). Der det er hensiktsmessig skal artikler i tre som skal behandles være helt sikrede (f.eks. ved bruk av festestropper eller klemmeanretninger) før behandling og under dyppeprosessen, og de må ikke håndteres manuelt før etter at de behandlede artiklenes overflate er tørr.  
Nylig behandlet tømmer skal oppbevares i ly eller på en hard, ugjenomtrentelig overflate eller begge, for å forhindre utslipp til grunn, avløp og vann.  
Produkt som er sølt samles opp for gjenbruk eller avhending.

### 4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generell bruksbeskrivelse.

### 4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generell bruksbeskrivelse.

### 4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generell bruksbeskrivelse.

## 4.4 Beskrivelse av bruken

### Bruk 4 - Dobbelvakuum/lavt-trykk prosess (Industriell)

<b>Produkttype</b>	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Soppmiddel.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne (brunrâte) Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Mykt treverk Forebyggende behandling Bruksklasse 2 Bruksklasse 3
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Dobbelt vakuum/ lavt-trykk prosess Detaljert beskrivelse: Penetreringsbehandling.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 74,6 – 79,5 kg/m <sup>3</sup> Fortynning (%): 10 % bruksløsning (1 del produkt: 9 deler vann) Antall og tidspunkt for behandling: 1 påføring
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Boks/IBC-beholder HDPE: 120 l, 220 l, 1000 l

#### 4.4.1 Bruksanvisning

Tørketid: Tørkes til berøringstørr.

#### 4.4.2 Beskyttelsestiltak

Produktet skal kun lastes inn i industrielt påføringsutstyr gjennom et helautomatisert pumpe-/overføringsystem. Bruk beskyttende hansker som er kjemisk resistente under produkthåndteringen klassifisert under den Europeiske standarden EN 374 eller tilsvarende. Materiale på hanskene spesifiseres i produktinformasjonen av innehaveren av autorisasjonen.

Bruk vernedrakt (Type 6, EN 13034).

Dette berører ikke anvendelsen av Rådskonferansen 98/24/EC og annen lovgivning på området helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Se avsnitt 6 for fullstendige titler til EN standarder og lovgivninger.

Nylig behandlet tømmer skal oppbevares i ly eller på en hard, ugjennomtrengelig overflate eller begge, for å forhindre utslipp til grunn, avløp eller vann.



Produkt som er sølt samles opp for gjenbruk eller avhending.

#### 4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generell bruksbeskrivelse.

#### 4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generell bruksbeskrivelse.

#### 4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generell bruksbeskrivelse.

## 5. Generell beskrivelse av bruk

### 5.1. Bruksanvisning

Overhold bruksinstruksjonene.  
Ikke bruk produktet på trevirke eller trestrukturer som er beregnet på innendørs bruk, unntatt innvendige overflater på utvendige vinduskarmer og dørkarmer/ytterdører.  
Temperaturen må være over 5°C og relativ luftfuktighet under 80 % under påføring og tørking.  
Rør om produktet før bruk.  
Unngå kontakt med hud og øyne.  
Vask hender og ansikt etter påføring og bruk av produktet, og før spising, drikking eller røyking.

### 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Ikke bruk på tre som vil komme i direkte kontakt med mat, fôr eller husdyr.

### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED SVELGING: Hvis det oppstår symptomer, kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege.  
VED HUDKONTAKT: Vask huden med vann. Hvis det oppstår symptomer, kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann hvis det oppstår symptomer. Fjern kontaktlinser, hvis aktuelt og enkelt å gjøre.  
Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege.  
VED INNÅNDING: Hvis det oppstår symptomer, kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege.  
Når man søker medisinsk hjelp, ta med produktbeholderen eller etiketten.

## 5.4. Avfallshåndtering

Dette produktet og dens beholder må kastes forsvarlig som farlig avfall.  
Rester som samles inn under påføring som ikke gjenbrukes, må kastes forsvarlig som farlig avfall.  
Kast forpakning og ubrukt produkt på godkjent avfallsmottak.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Holdes unna barn og dyr som ikke er målorganismer/kjæledyr.  
Ikke lagre ikke i nærheten av mat, drikke eller dyrefôr.  
Holdbarhet: I 12 måneder.  
Oppbevares under 35°C.  
Lagres et kjølig, tørt og godt ventilert sted.  
Beskyttes mot frost.  
Beskyttes mot lys.  
Åpne beholdere må forsegles nøye og holdes oppreist for å hindre lekkasje.

## 6. Annen informasjon

Angående bruk 1 og bruk 2: Fagfolk og/eller utdannede fagfolk hvis det kreves av nasjonal lovgivning.  
Fullstendige titler for EN standarder og lovgivninger nevnt i avsnitt 4.1.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.2 og 4.4.2:  
NS-EN 335:2013 - Durability of wood and wood-based products - Use classes: definitions, application to solid wood and wood-based products  
NS-EN 350:2016, Durability of wood and wood-based products - Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials.  
NS-EN ISO 374-1:2016 - Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks (ISO 374-1:2016).  
NS-EN 13034:2005+A1:2009 - Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment).  
Rådskonferansen 98/24/EC av 7 April 1998 om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen (fjortande særdirrektiv i medhald av artikkel 16 nr. 1 i direktiv 89/391/EØF) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).

Korrigerer av H-/P-setninger: P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

For Miljødirektoratet  
Versjon 1, 03 oktober 2023