

**NO**

***VEDLEGG***

**PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT**

impralit ACA protect brown

**Produkttype(r)**

PT08: Trekonserveringsmidler

**Godkjenningsnummer:** NO-2020-0190 1-1

**R4BP-ressursnummer:** NO-0022175-0002

## 1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

### 1.1. Produktets handelsnavn

Handelsnavn	impralit ACA protect brown
-------------	----------------------------

### 1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Rütgers Organics GmbH
	Adresse	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Tyskland
Godkjenningsnummer		NO-2020-0190 1-1
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0022175-0002
Dato for godkjenningen		09/06/2017
Utløpsdato for godkjenningen		28/07/2025

### 1.3. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	Rütgers Organics GmbH
Produsentens adresse	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Tyskland Park Road Industrial Estate Cumbria LA14 4EQ Barrow-in-Furness Storbritannia og Nord-Irland

### 1.4. Produsent(er) av virkestoffet eller virkestoffene

Virkestoff	Basic Copper carbonate
Produsentens navn	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Produsentens adresse	Frankenstraße 18b 20097 Hamburg Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Hovestr. 50 20539 Hamburg Tyskland

Virkestoff	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Produsentens navn	Lanxess Deutschland GmbH
Produsentens adresse	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Schwarzwaldalle 215 CH 4002 Basel Sveits

Virkestoff	Tebuconazole
Produsentens navn	Lanxess Deutschland GmbH
Produsentens adresse	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Hawthorn Road, P.O. box 4913, MO 64120-0013 Kansas City De forente stater

## 2. PRODUKTSAMMENSETNING

### 2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om produktets sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Basic Copper carbonate	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	virkestoff	12069-69-1	235-113-6	20
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)		virkestoff	60207-90-1	262-104-4	0,3
Tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	virkestoff	107534-96-3	403-640-2	0,3
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	35

### 2.2. Type(r) sammensetning

SL Løselig konsentrat

### 3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	<p>H332: Farlig ved innånding.</p> <p>H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H360D: Kan gi fosterskader.</p> <p>EUH208: Inneholder propiconazole. Kan gi en allergisk reaksjon.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P260: Ikke innånd tåke.</p> <p>P273: Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</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>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.</p> <p>P310: Kontakt umiddelbart et et GIFTINFORMASJONSSENTER.</p>

## 4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R)

### 4.1. Bruksbeskrivelse

**Table 1. Forebyggende behandling av trematerialer**

Produkttype	PT08: Trekonserveringsmidler
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	Impregnering av trematerialer via vakuumtrykkbehandling
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: Fungi: Fungi: Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: hyfer  Vitenskapelig navn: Coleoptera: Coleoptera: Vanlig navn: annet: Treborende biller Utviklingsstadium: larver
Bruksområde(r)	innendørs bruk utendørs bruk  Bruksklasse 1, 2, 3 and 4a (i henhold til EN 335-1)
Påføringsmetode(r)	Metode: Lukket system: vakuumimpregnering  Detaljert beskrivelse: Impregnering av trematerialer via vakuumtrykkbehandling
Dosering og påføringsfrekvens	Dosering: Bruksklasse 1: 5,4 kg/m <sup>3</sup> ; bruksklasse 2 og 3: 7,4 kg/m <sup>3</sup> ; bruksklasse 4a: 14 kg/m <sup>3</sup>  Fortynning (%): 4  Antall og tidspunkt for behandling: Påført én gang
Kategori(er) av brukere	industriell bruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	IBC-beholder, Plast: HDPE , 1 200 kg IBC-beholder, Plast: HDPE , 600 kg Tønne, plast: HDPE , 60 kg  IBC-beholder: sentral skrukork, ventileres med PE-kran Tønne: Lokk K63 med utløpskran

#### 4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Se generell bruksanvisning

#### 4.1.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

#### 4.1.3. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

Se generelle risikodempende tiltak

---

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

Se i de generelle instruksjonene og nødtiltak for miljøvern

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

Se generelle instruksjoner for avhending

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

Se i de generelle lagringsbetingelsene

---

## 5. GENERELL BRUKSANVISNING<sup>1</sup>

### 5.1. Bruksanvisning

Produktet fortynnes før bruk; en 1 % til 4 % løsning forberedes avhengig av bruksklassen og treverkets egenskaper

Treet må være barkfritt, og fritt for gammel maling. Behandlet tre må ikke vise noen tegn på treborende biller eller sopp som får treverk til å råtne – deler av treet som er angrepet, må fjernes til den intakte treoverflaten eller skiftes ut med nytt tre ved tilfeller av et større angrep. Optimal trefukt til impregnering er mellom 25 – 35 %.

Trelementer til bruk i bruksklasse 4a, må overflatebehandles før impregnering. Etter behandling må treet tørke i en tilstrekkelig periode. Når det behandlede treet har tørket, kan et annet topplag påføres.

Det biocidholdige produktet kan bare påføres tømmer som ikke vil bli brukt i, over eller ved siden av overflatevannet. Det behandlede tømmeret skal merkes deretter.

### 5.2. Risikoreduserende tiltak

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker under håndteringsfasen av produktet (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen). Det skal brukes en beskyttende vernedress (minst type 6, EN 13034). Bruk av øyevern under håndtering av produktet er obligatorisk. Når uførtynnet produkt håndteres, skal det benyttes ansiktsvern.

Sikre tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen. Ikke pust inn aerosoler.

Ikke spis, drikk eller røyk mens du håndterer preparatet.

Vask hendene godt etter håndtering.

Vask kontaminerte klær før de brukes.

Nylig behandlet tre må oppbevares etter behandlingen under tak eller på et ugjennomtrengelig underlag for å forhindre direkte tap til jord eller vann.

Produktet og påføringsløsningen må ikke slippes ut i jord, overflatevann eller i noe slags avløpsvann. Alt søl må samles opp for gjenbruk eller for kassering som farlig avfall.

Ikke bruk trevirke som kan komme i direkte kontakt med mat, fôr, drikkevann eller husdyr

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

Innånding: Ved innånding, ta personen det gjelder ut i frisk luft og sørg for en stilling som gjør det lettere å puste. Impralit ACA protect brown: Hvis det oppleves

allergiske pustevanskeligheter, tilkall en lege

Hudkontaminering Ufortynnet produkt: Ta straks av alle kontaminerte plagg. Skyll huden med vann. I tilfelle brannskår, søk medisinsk råd. Påføringsløsning: Vask huden med rikelig vann.

Øyekontaminering Skyll forsiktig med vann i flere minutter, og hold øyelokkene fra hverandre for å sikre skylling av hele overflaten. Fjern ev. kontaktlinser hvis dette lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Ta kontakt med lege straks (uførtynnet produkt) eller hvis øyeirritasjonen vedvarer (påføringsløsning).

Svelging: Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Søk medisinsk hjelp straks og vis frem etiketten på beholderen.

#### Nødtiltak for å verne miljøet i tilfelle en ulykke

Samle opp søl med et egnet absorberende materiale og legg disse i en merket, låsbar beholder for å kaste det som farlig avfall.

---

<sup>1</sup>Bruksanvisning, risikoreduserende tiltak og andre bruksanvisninger i dette avsnittet er gyldige for alle tillatte bruksområder.

---

Benytt egnet personlig verneutstyr. Unngå uhell som helling i avløp, overflatevann eller jord. Jord som er forurenset av uforynnet produkt må behandles som farlig avfall.

Ved søl av en større mengde konsentrert produkt i overflatevann, grunnvann eller avløp, må de rette myndighetene varsles i henhold til lokale forskrifter.

#### **5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje**

Produktet, tomme beholdere og brukte, absorberende materialer må behandles som farlig avfall. Produktet og påføringsløsningen må ikke slippes ut i miljøet eller i noen typer avløp.

#### **5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold**

Holdbarhet: 2 år

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares ved en temperatur fra -15 to +30 °C.

Må beskyttes mot direkte sollys.

Må holdes unna mat, drikke drikkevann og fôr.

Forhindre uautorisert tilgang.

Ha til rådighet materiell for å rengjøre området (absorberende materialer) og vannforsyning til førstehjelp i tilfelle kontakt med hud/øyne.



---

## **6. ANDRE OPPLYSNINGER**

P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern

For Miljødirektoratet:  
Versjon 1: 14.08.2020