

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Dummy

**Productsoort(en):** PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2019-0034-00-00

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0019938-0003

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	10

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

HSL-30/m\_Biocidefamilie - Meta SPC 1 - Dummy Product

### 1.2. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	Remmers GmbH
Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Duitsland

**Toelatingsnummer**

BE2019-0034-00-00 1-1
-----------------------

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

BE-0019938-0003
-----------------

**Toelatingsdatum**

23/06/2015
------------

**Vervaldatum**

30/10/2025
------------

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

Remmers GmbH
--------------

**Adres van de fabrikant**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland
--

**Productielocatie**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland
--

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nederland
<b>Productielocatie</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Niet-werkzame stof		920-360-0	18
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Niet-werkzame stof	64742-48-9	918-481-9	39,5581
Propan-2-ol		Niet-werkzame stof	67-63-0		0,1
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Niet-werkzame stof	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Niet-werkzame stof	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Niet-werkzame stof		927-632-8	0
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Niet-werkzame stof	64742-94-5	265-198-5	0
Xylene, mixture of isomers		Niet-werkzame stof	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylool, reaction mass of o-xylool, m-xylool, p-xylool and -xylool and ethylbenzene		Niet-werkzame stof		905-588-0	0,28

### 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

### 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

#### Gevarencategorie

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen en centraal zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling .

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten het bereik van kinderen houden.

damp niet inademen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende kleding dragen.

Beschermende handschoenen dragen.

NA INSLIKKEN:Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

GEEN braken opwekken.

Inhoud naar in overeenstemming met regionale/nationale regelgeving verwijderen

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Achter slot bewaren.

BIJ CONTACT MET DE HUID:Met veel water wassen.

### 4. Toegelaten gebruik

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Preventieve bescherming tegen houtvernietigende schimmels en blauwschimmel - professioneel gebruik

#### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

#### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Preventieve bescherming tegen houtvernietiging en blauwe vlekenschimmels door spuiten en borstelen in gebruik klasse 2 en 3.

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp.  
Triviale naam: Blauwe vlekenschimmels  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:  
Triviale naam: Hout rottende basidiomycetes  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

**Toepassingsgebied**

Buiten

Preventieve bescherming tegen houtvernietigende schimmels en blauwschimmels in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335.

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Open systeem: borstelen  
Gedetailleerde beschrijving:  
Doelorganismen: houtrottende schimmels, blauwschimmels  
Toepassingsgebied: Gebruik fase van behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van producttoepassing: buitenshuis, deels in situ

Methode: Spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:  
alleen in gesloten faciliteiten

Doelorganismen: houtrottende schimmels, blauwschimmels

Gebruiksgebied: gebruik fase van behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van producttoepassing alleen op industriële binnenwerkplaatsen, geen in situ toepassing

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  
Verdunning (%): Gebruiksklaar product  
Aantal en timing van de toepassing:  
Ten minste 2 lagen na elkaar aanbrengen. Droogtijd na aanbrengen met kwast: Circa 12 uur bij 20 °C/65% relatieve vochtigheid (langere droogtijd bij lagere temperatuur en hogere vochtigheid).

Toe te passen dosis: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  
Verdunning (%): Gebruiksklaar product  
Aantal en timing van de toepassing:  
Circa 12 uur bij 20 °C/65% relatieve vochtigheid (langere droogtijd bij lagere temperatuur en hogere vochtigheid).

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Blik/Blik, Metaal: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

Gecoate Blikplaat



#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie punt 5.1 hieronder

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Niet in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of waterbeschermingszones aanbrengen.  
Tijdens het in-situ aanbrengen op hout en tijdens het drogen van oppervlakken, vervuil de grond niet. Alle verliezen van het product moeten worden ingeperkt (door de bodem te bedekken) en op een veilige manier worden verwijderd.  
Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd). Er moet een beschermkap worden gedragen (ten minste type 6, EN 13034). Het gebruik van oogbescherming tijdens het hanteren van het product is verplicht.

Zie punt 5.2 hieronder voor verdere maatregelen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie punt 5.3 hieronder

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie punt 5.4 hieronder

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie punt 5.5 hieronder

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 2 - Preventieve bescherming tegen houtvernietigende schimmels en blauwschimmel - industrieel gebruik**

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Preventieve bescherming tegen houtvernietigende schimmels en blauwschimmel door spuiten, flowcoaten en onderdempelen in gebruiksklasse 2 en 3
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp.  Triviale naam: Blauwschimmels  Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:  Triviale naam: Hout rottende basidiomycetes  Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Buiten</p> <p>Doelorganisme: preventieve bescherming tegen houtvernietigende en blauwkleurende schimmels in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Open systeem: dippen  Gedetailleerde beschrijving:  Doelorganismen: houtrottende schimmels, blauwschimmels  Gebruiksgebied: gebruik Fase van behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van producttoepassing alleen op industriële binnenwerkplaatsen, geen in situ toepassing</p> <p>Methode: Open Systeem: gieten  Gedetailleerde beschrijving:  stroomcoating</p> <p>Doelorganismen: houtrottende schimmels, blauwschimmels</p> <p>Gebruiksgebied: gebruik fase van behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van producttoepassing alleen op industriële binnenwerkplaatsen, geen in situ toepassing</p> <p>Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving:  alleen in gesloten faciliteiten  doelorganismen: houtrottende schimmels, blauwschimmels  Gebruiksgebied: gebruik Fase van behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van producttoepassing alleen op industriële</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  Verdunning (%): Gebruiksklaar product  Aantal en timing van de toepassing:  Droogtijd na aanbrengen: Circa 12 uur bij 20 °C/65% relatieve vochtigheid (langere droogtijd bij lagere temperatuur en hogere vochtigheid).</p> <p>Toe te passen dosis: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p>



	<p>Verdunning (%): Gebruiksklaar product  Aantal en timing van de toepassing:  Circa 12 uur bij 20 °C/65% relatieve vochtigheid (langere droogtijd bij lagere temperatuur en hogere vochtigheid).</p> <p>Toe te passen dosis: 205-250 ml/m<sup>2</sup>  Verdunning (%): Gebruiksklaar product  Aantal en timing van de toepassing:  Circa 12 uur bij 20 °C/65% relatieve vochtigheid (langere droogtijd bij lagere temperatuur en hogere vochtigheid).</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Blik/Tin, Metaal: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p> <p>Gecoate Blikplaat</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie punt 5.1 hieronder

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Industriële toepassingen worden uitgevoerd binnen een ingeperkt gebied met ondoordringbare harde beweiden. Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd). Er moet een beschermkap worden gedragen (ten minste type 6, EN 13034). Het gebruik van oogbescherming tijdens het hanteren van het product is verplicht. Zie punt 5.2 hieronder voor verdere maatregelen.

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie punt 5.3 hieronder

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie punt 5.4 hieronder

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie punt 5.5 hieronder

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Dosis 205-250 ml/m<sup>2</sup> (180-220 g/m<sup>2</sup>).  
Droogtijd na het aanbrengen: Ongeveer 12 uur bij 20 graden C/65 % rel. vochtigheid (verhoogde droogtijd met lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid)  
Schoon gereedschap onmiddellijk na gebruik met een dunner.  
Breng oplosmiddelbestendige huidbeschermingscrème aan op handen en armen voordat u werkt om te voorkomen dat de huid scheurt.  
Alleen voor gebruik op zachthout.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten  
Niet binnenshuis gebruiken, behalve voor buitendeuren en kozijnen van buitenramen.  
Niet toepassen op hout dat direct met voedsel of diervoeding in contact komt.  
Behandeld hout mag niet bestemd zijn voor gebruik waarbij contact wordt gelegd met levensmiddelen, diervoeders of vee.  
Voorkom dat u tijdens de producttoepassingsfase en tijdens de opslag en het transport van behandeld hout in het milieu wordt gebracht.  
Vers behandeld hout wordt opgeslagen na behandeling onder beschutting of onder ondoordringbare harde bebouwing, of beide, om directe verliezen aan grond, riool of water te voorkomen, en eventuele verliezen van het product moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.  
Verontreinigd water/bodem moet worden verzameld, ingenomen en behandeld als gevaarlijk afval.  
Zorgvuldig openen en hanteren  
Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.  
Contact met ogen en huid vermijden  
Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeding  
Handen wassen vóór pauzes en na het werk.  
Geen gas/spuitnevel inademen.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. – niet roken  
Beschermen tegen elektrostatische ladingen  
Wasem kan in combinatie met lucht een explosief mengsel vormen  
Gebruik bij korte blootstelling of lage polutiebelasting ademhalingsbeschermingsapparatuur met filter. Gebruik in geval van intensieve of langere blootstelling, op zichzelf staande ademhalingsbeschermingsapparatuur. Filtermasker voor kortdurend gebruik: filter A/P2.  
Oogbescherming: Goed afgesloten veiligheidsbril.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Waarschuwingen: Irriterend voor de ogen.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Veiligheidsaanbevelingen: Buiten het bereik van kinderen houden  
Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeding  
Contact met huid vermijden  
Na contact met de huid, onmiddellijk met veel zeep en water wassen.  
Geschikte handschoenen dragen.  
Na inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen  
Algemene informatie:  
Door het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van onregelmatige ademhaling of ademhalingsproblemen , zorgen voor kunstmatige ademhaling. Als de symptomen aanhouden of bij twijfel, een arts raadplegen. In geval van bewusteloosheid, niet mondeling iets toe dienen. Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs optreden na enkele uren; medische observatie gedurende ten minste 48 uur na het ongeval.  
Na inademing:  
Breng betrokkenen in de frisse lucht en laat ze in een comfortabele houding rusten. Raadpleeg een arts in geval van gezondheidsklachten. Plaats betrokkene die buiten bewustzijn is, voor vervoer in een stabiele zijpositie.  
Na huidcontact:  
Onmiddellijk met water en zeep wassen en grondig afspoelen. Raadpleeg een arts indien de huidirritatie aanhoudt.  
Na oogcontact:  
Geopend oog gedurende enkele minuten onder stromend water spoelen. Daarna een arts raadplegen.  
Na inslikken:  
Geen braken opwekken. Niets te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen! Betrokkene rustig houden.  
Informatie voor de arts:  
De volgende symptomen kunnen zich voordoen:  
Bij voortdurende/herhaalde blootstelling of bij hoge concentraties:  
Hoofdpijn, duizeligheid, droge huid,  
Irriterend effect op huid en ogen.  
Inademing kan een irriterend effect op de slijmvliezen hebben.  
Gevaar: langdurige of herhaalde blootstelling kan huidontsteking (dermatitis) veroorzaken.  
Behandeling: behandeling van de symptomen  
Huidcrème gebruiken om dermatitis (huidontsteking) te voorkomen.  
Maatregelen voor milieubescherming:  
Niet in de riolering of in waterlichamen laten terechtkomen. Zorg ervoor dat het product niet in de grond/bodem terechtkomt.  
Voorkom verspreiding (bv. door insluiting of oliebarrière). Dit product mag niet in contact komen met het oppervlaktewater omdat het giftig is voor het aquatische milieu.  
Maatregelen voor reiniging/verzameling:  
Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindende middelen, universeel bindende middelen, zaagsel).  
Verzenden  
voor nuttige toepassing of verwijdering in geschikte containers. Vervuilde oppervlakken met schoonmaakmiddel reinigen.  
Reinigingsvloeistoffen als speciaal afval behandelen. Lekkende verpakking in een gemarkeerd ijzeren vat of bergingsvat plaatsen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Aandachtspunten voor afvalverwijdering  
Aanbeveling:  
Resten vloeibaar materiaal inleveren bij inzamelingspunten voor oude lakken. Niet met huishoudelijk afval verwijderen. Niet in de riolering laten terechtkomen. De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen op basis van het beoogde gebruik van het product. In verband met speciale verwerkings- en verwijderingsvoorschriften op de locatie van de gebruiker gelden onder andere omstandigheden mogelijk andere afvalcodes.  
Europese afvalcatalogus: 03 02 02 organochloor-houtverduurzamingsmiddelen  
Ongereinigde verpakking:  
Aanbeveling:  
Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled. Afval dient in overeenstemming met de wettelijke voorschriften te worden verwijderd.

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Op een koele plaats bewaren.  
Gescheiden van voedsel bewaren.  
Koel en droog in goed gesloten verpakking bewaren.  
De verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren.  
Vorstvrij bewaren.  
Beschermen tegen warmte en direct zonlicht.  
In opslagruimten is roken verboden.  
Houdbaarheid: 2 jaar

## 6. Overige informatie