

NL

***BIJLAGE***

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Sinesto B

**Productsoort(en)**

PT08: Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2024-0006

**Toelatingsnummer in R4BP:** BE-0031923-0000

---

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE .....	3
1.1. Handelsnaam (-namen) van het product .....	3
1.2. Toelatingshouder .....	3
1.3. Fabrikant(en) van het product .....	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen) .....	3
2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING .....	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product .....	5
2.2. Type(n) formulering .....	5
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN .....	6
4. TOEGELATEN GEBRUIK .....	8
4.1. Beschrijving van het gebruik .....	8
4.2. Beschrijving van het gebruik .....	9
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING .....	12
5.1. Gebruiksaanwijzingen .....	12
5.2. Risicobeperkende maatregelen .....	12
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen .....	12
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking .....	13
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden .....	13
6. OVERIGE INFORMATIE .....	14

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Sinesto B
----------------------	-----------

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adres	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Duitsland
Toelatingsnummer	BE2024-0006	
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>	BE-0031923-0000	
Toelatingsdatum	18/12/2023	
Vervaldatum	08/12/2028	

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adres van de fabrikant	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Duitsland
Productielocaties	Wolman Wood and Fire Protection GmbH site 1 Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Duitsland

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

Werkzame stof	Kokosalkyltrimethylammoniumchloride (ATMAC/ TMAC)
Naam van de fabrikant	Nouryon Surface Chemistry AB
Adres van de fabrikant	Stenunge Alle 3 SE 444 85 Stenungsund Zweden
Productielocaties	Nouryon Surface Chemistry AB site 1 Stockviksverken 85013 Sundsvall Zweden

Werkzame stof	Kokosalkyltrimethylammoniumchloride (ATMAC/ TMAC)
Naam van de fabrikant	YOU Solutions Germany GmbH
Adres van de fabrikant	Nattermannallee 1 50829 Cologne Duitsland
Productielocaties	YOU Solutions Germany GmbH site 1 - 84508 Burgkirchen Duitsland

Werkzame stof	Dinatriumtetraboraat
Naam van de fabrikant	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Eurpoe Limited (UK))
Adres van de fabrikant	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn Duitsland

Productielocaties

Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax  
Eurpoe Limited (UK)) site 1

14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Verenigde  
Staten

Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax  
Eurpoe Limited (UK)) site 2

Eti maden isletmeleri g.m.; Bandirma bor ve asit fab.  
Islt. Müdürlüğü 10200 Bandirma/Balikesir Turkije

Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax  
Eurpoe Limited (UK)) site 3

Eti maden isletmeleri g.m.; Emet kolemanit Isl.  
Müdürlüğü 43700 Emet/Kütahya Turkije

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kokosalkyltrimethylammoniumchloride (ATMAC/ TMAC)		werkzame stof	61789-18-2	263-038-9	14
Dinatriumtetraborate	Disodium tetraborate pentahydrate	werkzame stof	12179-04-3	215-540-4	3,97
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	0,8
Natrium-2-Ethylhexanoaat	Natrium-2-Ethylhexanoaat	Niet-werkzame stof	19766-89-3	243-283-8	26

### 2.2. Type(n) formulering

SL Met water mengbaar concentraat

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.</p> <p>P260: Stof Stof niet inademen.</p> <p>P260: Stof nevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenen Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbeschermingdragen.</p> <p>P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p>

---

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

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenstemming met de toepasselijke nationale/regionale regelgeving..

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Oppervlaktebehandeling – Volledig geautomatiseerd dompelen – industrieel gebruik**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	5 - 8 % w/w toepassingsconcentratie (komt overeen met 5 - 12 g product /m <sup>2</sup> ; absorptie van de oplossing: 100 - 150 ml /m <sup>2</sup> ), afhankelijk van de duur van de bescherming, de houtsoort en de plaatselijke klimaatomstandigheden
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: houtverkleurende schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: Blauwvlekken-schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: Schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten  Preventieve bescherming Voor tijdelijke, preventieve bescherming van vers gezaagd hout en houten pallets tegen secundaire blauwschimmel, algemene schimmel en houtverkleurende schimmels in gebieden met een gematigd of tropisch klimaat tijdens droging, opslag of transport.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Volautomatisch dompelen  Gedetailleerde beschrijving: Aanbevolen onderdompelingstijd: minstens 3-5 seconden
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5 - 12 g product /m <sup>2</sup> afhankelijk van de duur van de bescherming, de houtsoort en de plaatselijke klimaatomstandigheden. Oplosbaar concentraat voor verdunning met water voor gebruik als verdunde behandelingsoplossing.  Verdunning (%): 5 - 8% w/w 100 – 150 ml toepassingsoplossing / m <sup>2</sup>  Aantal en timing van de toepassing: Eenmalige preventieve behandeling
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	1000 L IBC (HDPE), Schroefdop (HDPE) 600 L IBC (HDPE), Schroefdop (HDPE) 30 L Jerrycan (HDPE), Schroefdop (HDPE)

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Te gebruiken in volledig geautomatiseerde onderdompelingsprocessen waarin alle behandel- en droogstappen zijn gemechaniseerd en geen manuele hantering plaatsvindt, ook niet wanneer de behandelde artikelen door de dompeltank worden geleid naar de afvoer-/drooglocatie en de opslag (tenzij ze al

oppervlaktedroog zijn voordat ze naar de opslag worden vervoerd). Waar van toepassing moeten de te behandelen houten artikelen voorafgaand aan de behandeling en tijdens het dompelproces volledig worden gezekerd (bijv. met behulp van spanriemen of machineklemmen); ze mogen niet manueel worden gehanteerd tot de behandelde artikelen oppervlaktedroog zijn. Het onbehandelde hout mag uitsluitend door een afzonderlijke hefinrichting in de dompeltank worden neergelaten. (N-25)

2. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.

3. Het product mag alleen worden gebruikt in de volgende maximale toepassingsconcentraties in oplossing: 8 % (m/m) biocide

4. Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie) (N-78). Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) die geen biocide doorlaat, is verplicht (materiaal overall nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie) (N-9). Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken (N-70). Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 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 algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

### 4.2. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 2. Oppervlaktebehandeling - Aanbrengen door spuiten in tunnel (tunnel van gesloten spray) - industrieel gebruik**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Spuittoepassing (stationair, gesloten en geautomatiseerde spuitunnel): 5 - 20 % w/w toepassingsconcentratie (komt overeen met 5 - 12 g product /m <sup>2</sup> ; absorptie van de oplossing: 100 - 150 ml /m <sup>2</sup> ), afhankelijk van de duur van de bescherming, de houtsoort en de plaatselijke klimaatomstandigheden.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: houtverkleurende schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: Blauwvlekken-schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: geen gegevens Triviale naam: overig: Schimmels

	Ontwikkelingsstadia: overig: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten  Preventieve bescherming Voor tijdelijke, preventieve bescherming van vers gezaagd hout en houten pallets tegen secundaire blauwschimmel, algemene schimmel en houtverkleurende schimmels in gebieden met een gematigd of tropisch klimaat tijdens droging, opslag of transport.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Spuitunneltoepassing (stationair, gesloten en geautomatiseerde spuitunnel)  Gedetailleerde beschrijving: -
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: 5 - 12 g product /m <sup>2</sup> afhankelijk van de duur van de bescherming, de houtsoort en de plaatselijke klimaatomstandigheden. Oplosbaar concentraat voor verdunning met water voor gebruik als verdunde behandelingsoplossing.  Verdunning (%): 5 - 20% w/w Spuiten: 50 – 100 ml toepassingsoplossing /m <sup>2</sup>  Aantal en timing van de toepassing: Eenmalige preventieve behandeling
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	1000 L IBC (HDPE), Schroefdop (HDPE) 600 L IBC (HDPE), Schroefdop (HDPE) 30 L Jerrycan (HDPE), Schroefdop (HDPE)

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Het product mag alleen worden gebruikt in spuit tunnels met geautomatiseerd verder transport van het vers behandelde hout met automatische stapeling of in een droger om handmatig contact met het vers behandelde hout te vermijden.
2. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.
3. Het product mag alleen worden gebruikt in de volgende maximale toepassingsconcentraties in oplossing: 8 % (m/m) biocide
4. Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie) (N-78). Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) die geen biocide doorlaat, is verplicht (materiaal overall nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie) (N-9). Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken (N-70). Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

#### 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 algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

---

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

1. Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool (N-11).
2. Behandel geen hout dat bedoeld is voor gebruik in dierenstallen of omheiningen.
3. De benodigde productopname is afhankelijk van de duur van de bescherming, de houtsoort en de plaatselijke klimaatomstandigheden. Daarom moet de gebruiker de benodigde dosering bepalen binnen het toegestane bereik voor zijn specifieke situatie. Neem indien nodig contact op met de fabrikant van het houtconserveringsmiddelen.
4. Neem contact op met de registratiehouder als behandeling met het middel niet effectief is (N-249).

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

1. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput) (N-13).
2. Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering (N-19).
3. Breng het product niet aan op hout dat is blootgesteld aan weersinvloeden.
4. Het hout moet droog zijn voor verdere handmatige verwerking (bv. lossen, verplaatsen).
5. Draag tijdens het hanteren van het behandeld hout beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie) (N-78). Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.
6. Niet gebruiken op hout dat rechtstreeks in contact kan komen met voedsel, diervoeder en dieren (N-15).

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

1. NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de persoon in kwestie kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts: Start indien nodig levensonderhoudende maatregelen en vervolgens een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
2. BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze voordat u ze weer draagt. Blijf de huid gedurende 15 minuten met water wassen. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
3. NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Als zich geen symptomen voordoen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
4. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijf minstens 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp. Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen moeten onderweg naar de dokter ook herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
5. NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

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

1. Gooi ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (gootstenen, toiletten, enz.) of in het riool.
2. Gooi het ongebruikte product, de verpakking en al het andere afval weg volgens de plaatselijke voorschriften.

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

Houdbaarheid: 24 Maanden

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

--