

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

**Familienaam:** Creosote BPF Koppers

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

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:**

ONTWIKKERP

## Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	3
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	4
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	4
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	15
6. Overige informatie	16
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	16

## Deel I.- Eerste informatieniveau

### 1. Administratieve informatie

#### 1.1. Familiennaam

Creosote BPF Koppers

#### 1.2. Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

#### 1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam

Adres

Toelatingsnummer

Referentienummer van de asset in R4BP 3

Toelatingsdatum

Vervaldatum

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

Naam van de fabrikant

Koppers Denmark ApS

Adres van de fabrikant

Avernakke 5800 Nyborg Denemarken

Productielocatie

Avernakke 5800 Nyborg Denemarken

<b>Naam van de fabrikant</b>	Koppers UK
<b>Adres van de fabrikant</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Verenigd Koninkrijk

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

<b>Werkzame stof</b>	19 - Creosoot
<b>Naam van de fabrikant</b>	Koppers Denmark ApS
<b>Adres van de fabrikant</b>	Avernakke 5800 Nyborg Denemarken
<b>Productielocatie</b>	Avernakke 5800 Nyborg Denemarken

<b>Werkzame stof</b>	19 - Creosoot
<b>Naam van de fabrikant</b>	Koppers UK
<b>Adres van de fabrikant</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Verenigd Koninkrijk

## 2. Samenstelling en formulering van de biocidfamilie

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosoot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

## 2.2. Soort(en) formulering

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

### 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

#### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC

#### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

#### 1.3 Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosoot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

**Formulering(en)**

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

**3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC****Gevarencategorie**

Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan kanker veroorzaken .  
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden Zie opmerking 1 bij Overige informatie.  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.  
In gesloten verpakking bewaren.  
verpakking afvoeren naar Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale regelgeving  
Voorkom lozing in het milieu.  
Gelekte/gemorste stof opruimen.

**4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC****4.1 Omschrijving van het gebruik****Gebruik 1 - Gebruiksklasse 3 (UC 3) - Drukimpregnatie****Productsoort**

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Preventieve behandeling van hout bestemd voor:

- Spoorbielzen
- Afrastering in de landbouw
- Afrastering in de paardensport

Gebruiksklasse 3 volgens de norm EN 335

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

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten (inclusief *Lentinus lepideus*)  
Triviale naam: Houtrot veroorzakende basidiomyceten  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Gesloten systeem: onder druk  
Gedetailleerde beschrijving:  
Vacuüm/druk impregnatie per batch in een gesloten systeem. Temperatuur: 80-120 °C. Alleen water mag worden gebruikt als koelmiddel. Creosoot dat na een behandelingscyclus overblijft, wordt in een tank opgeslagen en in de volgende cyclus hergebruikt.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Zachte houtsoorten: 70 - 185 kg/m<sup>3</sup> (zie hieronder voor penetratieklasse). Hardhout: 160 - 185 kg/m<sup>3</sup> (zie hieronder voor penetratieklasse).

Verdunning (%): 0

Aantal en timing van de toepassing:

Een cyclus per batch.

Penetratieklasse (Europese Norm EN 351):

Zachte houtsoorten: Penetratieklasse (NP) is afhankelijk van de gevraagde levensduur.

Normaal wordt penetratieklasse 5 gebruikt.

Hardhout: NP 3-5. Penetratieklasse is afhankelijk van de gevraagde levensduur.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Treinwagon, Metaal, tot 60 ton

Treincontainer, Metaal, tot 30 ton

Schip, Metaal, tot 700 ton

Truck, Metaal, tot 30 ton

IBC (intermediate bulk container), Plastiek: composiet, tot 1000 liter

IBC (intermediate bulk container), Metaal, tot 1000 liter

Ton/vat, Metaal, tot 250 liter

De verpakking dient ten minste 20 liter te bevatten.

#### **4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie onder 5

#### **4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie onder 5

#### **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 onder 5

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

Zie onder 5

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

Zie onder 5



## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Gebruiksklasse 4 (UC 4) - Drukimpregnatie

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Preventieve behandeling van hout bestemd voor: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ondersteuning van fruitbomen, wijnranken en hoppalen</li><li>• Afrastering in de landbouw</li><li>• Afrastering in de paardensport</li></ul> Gebruiksklasse 4 volgens de norm EN 335.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten (inclusief <i>Lentinus lepideus</i> ) Triviale naam: Houtrot veroorzakende basidiomyceten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: - Triviale naam: Zachtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem: onder druk Gedetailleerde beschrijving: Vacuüm/druk impregnatie per batch in een gesloten systeem. Temperatuur: 80-120 °C. Alleen water mag worden gebruikt als koelmiddel. Creosoot dat na een behandelingscyclus overblijft, wordt in een tank opgeslagen en in de volgende cyclus hergebruikt.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Zachte houtsoorten: 100 - 195 kg/m <sup>3</sup> (zie hieronder voor penetratieklasse). Hardhout: 160 - 210 kg/m <sup>3</sup> (zie hieronder voor penetratieklasse). Verduunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Een cyclus per batch.  <u>Penetratieklasse (Europese Norm EN 351):</u> Naaldhout: Penetratieklasse (NP) 4-5 Hardhout: NP 3-5. Penetratieklasse is afhankelijk van de gevraagde levensduur.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Treinwagon, Metaal, tot 60 ton Treincontainer, Metaal, tot 30 ton Schip, Metaal, tot 700 ton Truck, Metaal, tot 30 ton IBC (intermediate bulk container), Plastiek: composiet, tot 1000 liter IBC (intermediate bulk container), Metaal, tot 1000 liter Ton/vat, Metaal, tot 250 liter  De verpakking dient ten minste 20 liter te bevatten.

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie onder 5

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor behandeld hout ter ondersteuning van fruitbomen, wijnranken en hoppalen worden volgende voorwaarden opgelegd voor de eindgebruiker. De fabrikant/leverancier van het behandeld hout heeft de verplichting om deze voorwaarden aan zijn klanten/eindgebruiker mede te delen:

- Gewas/teelt welke in contact gekomen is met behandeld hout moet verwijderd worden en mag in geen geval terecht komen in de voedselketen.
- Bij het plannen en opzetten van de ondersteuning voor fruitbomen, wijnranken en hoppalen moet er vermeden worden dat het gewas/teelt in contact kan komen met het behandeld hout. Indien mogelijk moet er voorkeur gegeven worden aan gedeeltelijk behandeld hout (enkel de onderkant).

#### 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 onder 5

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

Zie onder 5

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

Zie onder 5

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Gebruiksklasse 3 (UC 3) - Drukimpregnatie - retentie over de volledige houtmassa (geheel hout)

##### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Preventieve behandeling van geheel hout bestemd voor:

- Spoorbielzen
  - Afrastering in de landbouw
  - Afrastering in de paardensport
- Gebruiksklasse 3 volgens de norm EN 335

Zelfde gebruik als het gebruik "Gebruiksklasse 3 (UC 3) - Drukimpregnatie", maar met de retentie uitgedrukt over de volledige houtmassa.

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

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten (inclusief *Lentinus lepideus*)  
Triviale naam: Houtrot veroorzakende basidiomyceten  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Gesloten systeem: onder druk  
Gedetailleerde beschrijving:  
Vacuüm/druk impregnatie per batch in een gesloten systeem. Temperatuur: 80-120 °C. Alleen water mag worden gebruikt als koelmiddel. Creosoot dat na een behandelingscyclus overblijft, wordt in een tank opgeslagen en in de volgende cyclus hergebruikt.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Zachte houtsoorten: 50 - 120 kg/m<sup>3</sup>, Hardhout: 20 - 180 kg/m<sup>3</sup>  
Verdunning (%): 0  
Aantal en timing van de toepassing:  
Een cyclus per batch.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Treinwagon, Metaal, tot 60 ton  
Treincontainer, Metaal, tot 30 ton  
Schip, Metaal, tot 700 ton  
Truck, Metaal, tot 30 ton  
IBC (intermediate bulk container), Plastiek: composiet, tot 1000 liter  
IBC (intermediate bulk container), Metaal, tot 1000 liter  
Ton/vat, Metaal, tot 250 liter  
De verpakking dient ten minste 20 liter te bevatten.

--

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie onder 5
-------------

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie onder 5
-------------

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

Zie onder 5
-------------

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

Zie onder 5
-------------

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

Zie onder 5
-------------

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 4 - Gebruiksklasse 4 (UC 4) - Drukimpregnatie - retentie over de volledige houtmassa (geheel hout)**

**Productsoort**

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
-----------------------------------

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

Preventieve behandeling van geheel hout bestemd voor:

- Ondersteuning van fruitbomen, wijnranken en hoppalen
- Afrastering in de landbouw
- Afrastering in de paardensport

Gebruiksklasse 4 volgens de norm EN 335.  
Zelfde gebruik als het gebruik "Gebruiksklasse 4 (UC 4) - Drukimpregnatie", maar met de retentie uitgedrukt over de volledige houtmassa.

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

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten (inclusief *Lentinus lepideus*)  
Triviale naam: Houtrot veroorzakende basidiomyceten  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: -  
Triviale naam: Zachtrotschimmels  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Gesloten systeem: onder druk  
Gedetailleerde beschrijving:  
Vacuüm/druk impregnatie per batch in een gesloten systeem. Temperatuur: 80-120 °C. Alleen water mag worden gebruikt als koelmiddel. Creosoot dat na een behandelingscyclus overblijft, wordt in een tank opgeslagen en in de volgende cyclus hergebruikt.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Zachte houtsoorten: 76 - 137 kg/m<sup>3</sup>, Hardhout: 39 - 139 kg/m<sup>3</sup>  
Verdunning (%): 0  
Aantal en timing van de toepassing:  
Een cyclus per batch.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Treinwagon, Metaal, tot 60 ton

Treincontainer, Metaal, tot 30 ton

Schip, Metaal, tot 700 ton

Truck, Metaal, tot 30 ton

IBC (intermediate bulk container), Plastiek: composiet, tot 1000 liter

IBC (intermediate bulk container), Metaal, tot 1000 liter

Ton/vat, Metaal, tot 250 liter

De verpakking dient ten minste 20 liter te bevatten.

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie onder 5

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor behandeld hout ter ondersteuning van fruitbomen, wijnranken en hoppalen worden volgende voorwaarden opgelegd voor de eindgebruiker. De fabrikant/leverancier van het behandeld hout heeft de verplichting om deze voorwaarden aan zijn klanten/eindgebruiker mede te delen:

- Gewas/teelt welke in contact gekomen is met behandeld hout moet verwijderd worden en mag in geen geval terecht komen in de voedselketen.
- Bij het plannen en opzetten van de ondersteuning voor fruitbomen, wijnranken en hoppalen moet er vermeden worden dat het gewas/teelt in contact kan komen met het behandeld hout. Indien mogelijk moet er voorkeur gegeven worden aan gedeeltelijk behandeld hout (enkel de onderkant).

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

Zie onder 5

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

Zie onder 5

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

Zie onder 5

#### 4.5 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 5 - Gebruiksklasse 4 (UC 4) - Hot and cold impregnation - retentie over de volledige houtmassa (geheel hout)

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Preventieve behandeling van geheel hout bestemd voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondersteuning van fruitbomen, wijnranken en hoppalen</li> <li>• Afrastering in de landbouw</li> <li>• Afrastering in de paardensport</li> </ul> Gebruiksklasse 4 - geheel hout - impregnatie door hete en koude baden.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten (inclusief <i>Lentinus lepideus</i> ) Triviale naam: Houtrot veroorzakende basidiomyceten Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: : - Triviale naam: Zachtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Heet-en-koud-impregnatie zonder druk (synoniemen: heet-en-koud-open-tank-methode, heet-en-koud-bad-methode). Beschrijving van het proces: Per batch zonder water. Dit behandlungsproces is alleen toegestaan voor de behandeling van timmerhout gemaakt uit naaldhout. Vochtgehalte van het hout moet tussen 20% en maximaal 30% liggen. Het geïmpregneerde deel van een paal moet altijd iets boven het grondniveau liggen wanneer de paal in gebruik is. De palen worden geplaatst in de behandelingstank die is gevuld met olie (creosoot). Afhankelijk van het beoogde gebruik wordt bepaald welk deel van de paal moet worden geïmpregneerd (70 tot 90 cm vanaf de onderkant van de paal). De olie wordt dan verhit tot $110\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ en 120 minuten lang op deze temperatuur gehouden zodat de lucht uit het hout kan ontsnappen. Dan wordt de verhitting gestaakt en laat men het hout afkoelen tot een temperatuur van $40\text{ °C}$ tot $50\text{ °C}$ (het temperatuurverschil hangt af van de locatiespecifieke omstandigheden en het vereiste retentieniveau van het impregneermiddel). Wanneer deze temperatuur is bereikt (duurt ongeveer 12 tot 16 uur), worden de palen met behulp van een hijskooi uit het impregneermiddel getild. Minimaal 60 minuten lang wordt de hijskooi boven de behandelingstank gehouden, in de buurt van de afzuiginstallatie (fase van uitdruipen en condenseren), voordat het systeem wordt geopend.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Geheel hout: Retentievereiste minimaal 90 kg/m <sup>3</sup> met betrekking tot al het hout van het geïmpregneerde deel van de paal. Penetratieklasse: NP 2 (Norm EN 351) Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Een cyclus per batch.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Treinwagon, Metaal, tot 60 ton
Treincontainer, Metaal, tot 30 ton
Schip, Metaal, tot 700 ton
Truck, Metaal, tot 30 ton
IBC (intermediate bulk container), Plastiek: composiet, tot 1000 liter
IBC (intermediate bulk container), Metaal, tot 1000 liter
Ton/vat, Metaal, tot 250 liter
De verpakking dient ten minste 20 liter te bevatten.

### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie onder 5

### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie onder 5

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

Zie onder 5

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

Zie onder 5



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

Zie onder 5

## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Uitsluitend voor professioneel gebruik.  
Vergewis u van de instructies alvorens het product te gebruiken.  
Zorg dat u de veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft voordat u met het product begint te werken.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

#### Bij hantering van het product

Hanteer het product enkel in een goed geventileerde ruimte. Vermijd inademing van dampen en contact met ogen en huid. De grenswaarden voor blootstelling mogen niet worden overschreden. Volg de instructies van de fabrikant betreffende reiniging en onderhoud van de beschermingsmiddelen. Als er geen instructies zijn m.b.t reiniging, gebruik dan zeep en warm water. Persoonlijke beschermingsmiddelen gescheiden houden van ander wasgoed. Ernstig verontreinigde kleding en andere absorberende materialen moeten worden verwijderd en mogen niet hergebruikt worden. Beschermende uitrusting onmiddellijk uittrekken direct na de laatste hantering van het product. Was de buitenkant van de handschoenen alvorens deze uit te trekken. Medewerkers dienen alle beschermingsmiddelen en alle andere materialen die met het product zijn verontreinigd op de plaats van behandeling achter te laten.

Ademhalingsbescherming: Als er niet voldoende ventilatie is, gebruik een ademhalingsmasker met beschermingsfilter tegen organische dampen.

Oogbescherming: Draag een nauw aansluitende veiligheidsbril. Gebruik een gelaatsscherm als er risico van spatten bestaat.

Huid- en lichaamsbescherming: Draag beschermende werkkleding.

Handbescherming: Draag chemicaliënbestendige handschoenen. Vervang de handschoenen van zodra deze tekenen van slijtage beginnen te vertonen.

Hygiënemaatregelen: Verontreinigde kleding dient voor verwijdering in afgesloten containers te worden geplaatst. Informeer de medewerkers belast met wassen en reinigen over de gevaarlijke eigenschappen van het product. Was de huid na elke werkdienst, en voorafgaand aan maaltijden, rookpauzes en toiletgebruik. Er mag niet worden gegeten, gedronken of gerookt tijdens het werken met het product.

De toelatingshouder dient de aangewezen persoonlijke beschermingsmiddelen, type en materialen te specificeren in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

#### Bij hantering van behandeld hout

Ter voorkoming van directe afgifte aan de bodem of water moet pas behandeld (timmer)hout na behandeling worden opgeslagen onder een beschutting en/of op een ondoordringbare harde ondergrond. Als alternatief kan een absorberend materiaal zoals boomschors worden gebruikt. Gemorst of verontreinigd materiaal dient te worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering als afval.

1. Strikte toepassing van bestaande werkinstructies.
2. Meer gebruik maken van hoogtewerkers, indien mogelijk.
3. Mogelijkheid om handen en gezicht te wassen op de werkplaats/buiten.
4. Gebruik van lichte chemicaliënbestendige werkpakken en chemicaliënbestendige handschoenen.
5. Gebruik van droge palen en bielzen. Breng natte palen en bielzen terug naar het impregnatiebedrijf
6. Op bouwerven: bewaar behandeld hout voor gebruik op een manier die lekken naar grond en water voorkomt, bijvoorbeeld door het hout op een absorberend materiaal zoals boomschors te leggen. Gemorst of verontreinigd materiaal dient te worden

opgevangen voor hergebruik of verwijdering als afval.

7. Afval van behandeld hout, inclusief afgezaagde delen, moet als gevaarlijk afval worden verwijderd overeenkomstig de lokale/regionale regelgeving.

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

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld: contact met de huid kan brandwonden, irritatie en een droge huid veroorzaken.

Algemene informatie:

E.H.B.O.: Kan noodzakelijk zijn na blootstelling, inademing of inslikken op het werk. Neem bij twijfel contact op met het antigifcentrum.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor degene die eerste hulp verleent: Verwijder onmiddellijk alle met het product verontreinigde kleding.

Na inademing: Zorg voor frisse lucht. Raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Na contact met de huid:

Reinig de betreffende lichaamszone met zeep en veel water. Stel het slachtoffer onder medische behandeling als symptomen verschijnen.

Na contact met de ogen: Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend water. Raadpleeg vervolgens een arts.

Na inslikken: Spoel de mond en drink veel water. Onder medische behandeling stellen.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Informeer de bevoegde autoriteiten indien het product in het water of de riolering terecht komt.

Methoden en materialen voor inperking en reiniging: Neem op met een vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

Verontreinigde materialen dienen verwijderd te worden overeenkomstig de lokale/regionale regelgeving voor het verwijderen van afval.

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

Inhoud en container afvoeren naar een daartoe bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

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

Bewaar het product in goed gesloten, originele verpakking, op een droge en goed geventileerde plaats. Bescherm tegen fysieke beschadiging en/of slijtage. Mag niet worden opgeslagen in de buurt van warmtebronnen en evenmin worden blootgesteld aan hoge temperaturen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen. Beschermen tegen elektrostatische ontlading.

Gebruiken binnen 10 jaar na fabricagedatum.

## 6. Overige informatie

Informatie over gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen vindt u onder 3 in deze samenvatting van de productkenmerken (SPC).

Opmerking 1: Het is niet mogelijk de juiste bewoording te kiezen voor H360Fd. De correcte bewoording voor H360Fd moet zijn: 'Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.'

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

## 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

### Handelsnaam

WEI B

Marktgebied: BE

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosoot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100

### Handelsnaam

WEI C

Marktgebied: BE

Tn Oil

Marktgebied: BE

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosoot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100

---

ONTWERP