

SV

*BILAGA*

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER  
FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ**

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

**Produkttyp(er)**

PT08: Wood preservatives

**Godkännandenummer 5228**

**R4BP-tillgångsnummer SE-0013848-0000**

---

**Del I.**  
**FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN**

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Familjenamn

Namn	Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF
------	---------------------------------------

### 1.2. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Wood preservatives
----------------	--------------------------

### 1.3. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
	Adress	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Spanien
Godkännandenummer		5228
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0013848-0000
Datum för godkännande		25/04/2016
Utgångsdatum för godkännande		31/10/2028

### 1.4. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
Tillverkarens adress	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Spanien
Tillverkningsställets belägenhet	Bilbaina de Alquitranes, S.A. Obispo Olaechea 49 48903 Luchana-Barakaldo (Vizcaya) Spanien

### 1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Kreosot
Tillverkarens namn	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
Tillverkarens adress	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Spanien
Tillverkningsställets belägenhet	Bilbaina de Alquitranes, S.A. Obispo Olaechea 49 48903 Luchana-Barakaldo (Vizcaya) Spanien

---

## Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kreosot	Kreosot	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (w/w)

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor
------------------------	-------------------

---

**Del II.**  
**ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC**

---

## **Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

### **1.1. Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC
----------------------	--------------------

### **1.2. Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1
--------	-----

### **1.3. Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT08: Wood preservatives
----------------	--------------------------

---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kreosot	Kreosot	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (w/w)

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 1

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor
------------------------	-------------------

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	<p>H304: May be fatal if swallowed and enters airways.</p> <p>H315: Causes skin irritation.</p> <p>H317: May cause an allergic skin reaction.</p> <p>H319: Causes serious eye irritation.</p> <p>H350: Kan orsaka cancer ..</p> <p>H360F: May damage fertility.</p> <p>H361d: Suspected of damaging the unborn child.</p> <p>H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.</p>
Skyddsangivelser	<p>P201: Obtain special instructions before use.</p> <p>P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.</p> <p>P261: Undvik att inandas ångor.</p> <p>P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.</p> <p>P272: Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P301+P310: VID FÖRTÄRING:: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p> <p>P301+P330+P331: IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.</p> <p>P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket tvål och vatten.</p> <p>P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering:: Sök läkarhjälp.</p> <p>P333+P313: Vid hudirritation eller utslag:: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313: Vid bestående ögonirritation:: Sök läkarhjälp.</p> <p>P362+P364: Take off contaminated clothing and wash it before reuse.</p> <p>P405: Store locked up.</p>

---

P273: Avoid release to the environment.

P391: Collect spillage.

P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren.

## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

#### Tabell 1.

#### Användningsklass (UC) 3 – Vakuumtryckimpregnering – Järnvägsslipers

Produkttyp	PT08: Wood preservatives
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av trä som ska användas till järnvägsslipers. Krav på retention: 70 - 80 kg/m <sup>3</sup> (barrträ). Inträngningsklass: NP5 (EN351) Användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus). - Brunrötesvampar och vitrötesvampar Svenskt namn: Röttsvamp Utvecklingsstadium: hyfer
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  För impregnering i industrianläggningar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: tryckprocess  Detaljerad beskrivning: Appliceringsmetod: Vakuumtryckimpregnering Satsvis vakuumtryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80–120°C. Vatten får endast användas som kylmedel. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds vid nästa cykel.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 80 kg/m <sup>3</sup> , (Creosote Grade B) och 70 kg/m <sup>3</sup> (Creosote Grade C) inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 0  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En cykel per sats.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	IBC (stål): 250 - 1000 liter Fat (stål): 200 - 250 liter Förpackningsstorleken måste vara ≥200 liter Produkten transporteras i ståltankbehållare (250 - 700 000 L). Transportbehållare är endast avsedda för kortvarig transport, inte för lagring.

#### 4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

–

#### 4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

–

**4.1.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön**

–

**4.1.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

–

**4.1.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

–

## **4.2. Användningsbeskrivning**

**Tabell 2.**

### **Användningsklass (UC) 4 – Vakuumtryckimpregnering – El- och telefonstolpar**

Produkttyp	PT08: Wood preservatives
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av trä som ska användas som el- och telefonstolpar. Krav på retention: 100 kg/m <sup>3</sup> (Creosote Grade C) och 110 kg/m <sup>3</sup> (Creosote Grade B). Användningsklass (use class, UC) 4 enligt SS-EN standard 335.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i> ). - brunrötesvampar och vitrötesvampar Svenskt namn: Röttsvamp Utvecklingsstadium: hyfer  Vetenskapligt namn: Fungi: soft rot fungi Svenskt namn: Mögelrota Utvecklingsstadium: hyfer
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  För impregnering i industrianläggningar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: tryckprocess  Detaljerad beskrivning: Appliceringsmetod: Vakuumtryckimpregnering Satsvis vakuumtryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80–120°C. Vatten får endast användas som kylmedel. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds vid nästa cykel.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 110 kg/m <sup>3</sup> (Creosote Grade B) och 100 kg/m <sup>3</sup> (Creosote Grade C), inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 0  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En cykel per sats.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	IBC (stål): 250 - 1000 liter Fat (stål): 200 - 250 liter Förpackningsstorleken måste vara ≥200 liter Produkten transporteras i ståltankbehållare (250 - 700 000 L). Transportbehållare är endast avsedda för kortvarig transport, inte för lagring.

#### **4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

–

#### **4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

–

#### **4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

–

#### **4.2.4. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

–

#### **4.2.5. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

–

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

### 5.1. Bruksanvisning

*Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF*

För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.

Produkten får endast användas för behandling genom vakuumtryckimpregnering av trä i industrianläggningar för att tillverka järnvägsslipers eller el- och telefonstolpar.

Om kristallisation av produkten har inträffat kan produkten återställas till flytande form genom uppvärmning.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

N-13 Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

N-19 Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en tät hårdgjord yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

N-343 Biocidprodukten får endast appliceras på virke som inte kommer att användas i, ovan eller i närheten av ytvatten.

#### **Vid hantering av produkten:**

- Strikt efterlevnad av de skyddsåtgärder som redan finns på plats är nödvändig.
- Personlig skyddsutrustning ska bytas ofta och omedelbart efter kontaminering.
- Personlig hygien ska upprätthållas strikt och rengöring med lämpligt rengöringsmedel ska ske så snart som möjligt efter varje arbetsuppgift där det finns risk för exponering.
- Risk för exponering innebär direkt hudkontakt eller inandning av ångor. Riskerna varierar dock beroende på anläggningens konstruktion och vid icke-rutinmässiga aktiviteter. Risker kan till exempel uppstå vid öppning och underhåll av kärl eller inträde i behandlings- eller lagringskärl. I sådana fall kan ytterligare skyddsåtgärder rekommenderas.
- Skyflitar (tillträdesplattformar) ska användas om och när det är möjligt.
- När det är möjligt bör mekaniska eller automatiserade processer användas för att undvika manuell hantering av behandlat virke.
- Personlig skyddsutrustning:
  - **Andningsskydd:** Använd helmask med partikelfilter P2 eller helst P3 i kombination med gasfilter A (brunt) vid kritiska arbetsuppgifter där det finns risk för exponering via inandning.
  - **Hud- och kroppsskydd:** Använd en skyddsoverall [minst typ 4, EN 14605], den ska bäras över vanliga arbetskläder vid kritiska arbetsuppgifter där det finns risk för exponering.
  - **Handskydd:** Använd kemikalieresistent skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Ett tunnare par (bomull)handskar bör bäras under.
  - **Fotskydd:** Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832) vid inträde i tankar (till exempel vid rengöring eller underhåll).
- För att säkerställa ett effektivt skydd kan täta förslutningar vid ärm- och benslut användas, till exempel mellan handskar och ärmar och mellan byxor och stövlar.
- Vid risk för kontakt med kreosot eller kreosotbehandlat trä måste långärmat och långbyxor bäras.

#### **Vid hantering av det behandlade virket:**

- Strikt efterlevnad av de skyddsåtgärder som redan finns på plats är nödvändig.
- Personlig hygien ska upprätthållas strikt och rengöring med lämpligt rengöringsmedel ska ske så snart som möjligt efter varje arbetsuppgift där det finns risk för exponering.
- Den personliga skyddsutrustningen ska bytas ofta.
- Skyflisar (tillträdesplattformar) ska användas om och när det är möjligt.
- När det är möjligt bör mekaniska eller automatiserade processer användas för att undvika manuell hantering av behandlat virke (till exempel vid arbete med stolpar i drift).
- Personlig skyddsutrustning:
  - **Andningsskydd:** Använd helmask med partikelfilter P2 eller helst P3 i kombination med gasfilter A (brunt) vid kritiska arbetsuppgifter där det finns risk för exponering via inandning (till exempel om borring, montering eller fastsättning krävs vid installation).
  - **Hud- och kroppsskydd:** Använd en skyddsoverall [minst typ 6, EN 13034], den ska bäras över vanliga arbetskläder vid kritiska arbetsuppgifter där det finns risk för exponering
  - **Handskydd:** Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Ett tunnare par (bomull)handskar ska bäras under.
- Vid risk för kontakt med kreosot eller kreosotbehandlat trä måste långärmat och långbyxor bäras.

#### **Vid lagring av behandlat virke:**

- Under lagringen ska det behandlade träet inte finnas tillgängligt för allmänheten. Åtgärder ska vidtas för att förebygga obehörig åtkomst.
- Behandlat trä måste lagras på ett ogenomträngligt hårt underlag eller på ett absorberande material för att förhindra avrinning till miljön, samt under tak eller presenning. Allt spill eller kontaminerat material måste samlas in på plats och bortskaffas som farligt avfall.

Den person som ansvarar för att behandlat virke släpps ut på marknaden ska säkerställa att etiketten på den behandlade varan innehåller följande uppgifter: ”Endast tillåtet för användning som järnvägssliper” eller ”Endast tillåtet för användning som el- eller telefonstolpar”, beroende på vad som är lämpligt. Etiketten på den behandlade trävaran ska även innehålla den information som anges i artikel 58.3 andra stycket i förordning (EU) nr 528/2012.

Utsläppandet på marknaden begränsas till vissa medlemsstater i Europeiska unionen: kontrollera på Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats var utsläppande på marknaden är tillåtet.

### **5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar en brännande känsla och tårflöde. Irriterar huden - kan orsaka rodnad. Kan orsaka cancer. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Symtom inkluderar rodnad, svullnad, blåsor och sårbildning – ofta med långsam utveckling. Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

#### **Allmän information:**

**Första hjälpen:** Kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

**Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen:** Avlägsna omedelbart klädesplagg som förorenats av produkten.

#### **Beskrivning av första hjälpen-åtgärder:**

**VID INANDNING:** Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppkommer.

**VID FÖRTÄRING:** Skölj munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning.

Vid symtom: Ring omedelbart 112.

Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

---

**VID HUDKONTAKT:** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation eller klåda uppkommer: Kontakta läkare.

**VID KONTAKT MED ÖGON:** Spola med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt spola i 5 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

**VID EXPONERING ELLER MISSTANKE OM EXPONERING:** Sök läkarhjälp.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Informera berörda myndigheter om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.

**Miljöskyddsåtgärder i händelse av läckage:**

Stäng av källan till läckaget om det är säkert att göra det.

Om spill inträffar på en träbehandlingsanläggning, följ de rutiner för nödsituationer som finns på plats.

Om förorening av avloppssystem eller vattendrag sker, informera omedelbart berörda myndigheter.

Samla in produkten där det är möjligt.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån).

Flytta allt förorenat material till en säker plats för efterföljande kassering.

Omhänderta allt spill eller förorenat material på ett säkert sätt som farligt avfall. Vid behov, kontakta en fackman eller lokal myndighet.

Åtgärder ska vidtas för att förebygga obehörig åtkomst. Behandlat trä måste lagras på ett ogenomträngligt hårt underlag eller på ett absorberande material för att förhindra avrinning till miljön, samt under tak eller presenning.

#### **5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Undvik utsläpp till avlopp eller ytvatten. Om öppnad produkt blir avfall, uppfyller den kriterierna för farligt avfall (Direktiv 2008/98/EG). Samla upp spill och avfall i slutna, läckagesäkra behållare för kassering på den lokala anläggningen för farligt avfall.

#### **5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på en torr och välventilerad plats. Skyddas mot fysiska skador och/eller nötning. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Förvaras avskild från oxidationsmedel och antändningskällor. Skyddas mot elektrostatisk urladdning.

Hållbarhet: 10 år från tillverkningsdatum.

---

## **Kapitel 6. ANNAN INFORMATION**

### **Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF**

- Behörighetsklass: klass 1 AV
- Registreringsnummer i Sverige: 5228

### **Creosote (Maderoil Grade B)**

- Behörighetsklass: klass 1 AV
- Registreringsnummer i Sverige: 5228-1

### **Creosote (Maderoil Grade C)**

- Behörighetsklass: klass 1 AV
- Registreringsnummer i Sverige: 5228-2

---

## Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Creosote (Maderoil Grade B)	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0013848-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kreosot	Kreosot	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 % (w/w)

### 7.2. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	Creosote (Maderoil Grade C)	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0013848-0002 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kreosot	Kreosot	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 % (w/w)