

NL

BIJLAGE

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN
VAN EEN BIOCIDEFAMILIE**

Creosote BPF Koppers

Productsoort(en)

PT08: Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer BE2017-0010-00-00

Toelatingsnummer in R4BP BE-0015221-0000

Deel I.
EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Familienaam

Naam	Creosote BPF Koppers
------	----------------------

1.2. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT08: Houtconserveringsmiddelen
------------------	---------------------------------

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Koppers International B.V.
	Adres	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Netherlands
Toelatingsnummer		BE2017-0010-00-00
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0015221-0000
Toelatingsdatum		22/04/2016
Vervaldatum		31/10/2028

1.4. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Koppers Denmark ApS
Adres van de fabrikant	Avernakke 5800 Nyborg Denemarken
Productielocaties	Koppers Denmark ApS Avernakke 5800 Nyborg Denemarken

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

Werkzame stof	Creosote
Naam van de fabrikant	Koppers Denmark ApS
Adres van de fabrikant	Avernakke 1 5800 Nyborg Denemarken
Productielocaties	Koppers Denmark ApS Avernakke 5800 Nyborg Denemarken

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosote	Creosote	werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen
---------------------	------------------------

Deel II.
TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)

Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Meta-SPC 1 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: meta SPC
-------------------	--------------------

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

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

1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT08: Houtconserveringsmiddelen
------------------	---------------------------------

Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosote	Creosote	werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 1

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen
---------------------	------------------------

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

Gevarenaanduidingen	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H350: Kan kanker veroorzaken .. H360F: Kan de vruchtbaarheid schaden. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P261: Inademing van damp vermijden. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P280: Draag gelaatsbescherming. P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

	minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P501: contents afvoeren naar inzameling van gevaarlijk of speciaal afval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. P501: container afvoeren naar inzameling van gevaarlijk of speciaal afval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
--	--

Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1.

Gebruiksklasse (UC) 3 - Vacuümdrukimpregnering - Spoorbielzen van hard- en zachthout (alle) - voor professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve behandeling van hout bedoeld voor: • spoorbielzen (alleen als aan 19(5) van de BPR is voldaan) Gebruiksklasse 3 volgens de norm EN 335
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Triviale naam: wood rotting fungi - Bruinrot en witrot schimmels (inclusief <i>Neolentinus lepideus</i> (NLNTLE)) Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Voor impregnatie in industriële installaties.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem: onder druk Gedetailleerde beschrijving: Vacuüm/druk impregnatie van hout in industriële installatie Temperatuur: 80-120 °C. Creosoot dat na een behandelingscyclus overblijft, wordt in een tank opgeslagen en in de volgende cyclus hergebruikt
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Toe te passen dosis: Zachte houtsoorten: 70 - 185 kg/m ³ . Hardhout: 160 - 185 kg/m ³ Penetratieklasse (Europese Norm EN 351): Zachte houtsoorten: Penetratieklasse (NP) is afhankelijk van de gevraagde duurzaamheid.. Normaal wordt penetratieklasse 5 gebruikt. Hardhout: NP 3-5. Penetratieklasse is afhankelijk van de gevraagde duurzaamheid. 0 Aantal en timing van de toepassing: Een cyclus per batch.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	IBC (tussenbulkcontainer; Metaal): 250 - 1000 liter Vat (Metaal): 200 - 250 liter De verpakking dient minimaal 200 liter te bevatten. De producten worden vervoerd in stalen bulkcontainers (250 - 700.000 L). Transportcontainers zijn uitsluitend bedoeld voor transport op korte termijn, niet voor opslag.

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende 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

-

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

-

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

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Creosote BPF Koppers (WEI-B, WEI-C, Tn Oil)

Voor impregnatie van hout in industriële installaties.

Indien er kristallisatie van het product heeft opgetreden, moet de kristallisatie worden teruggedraaid door het product te verwarmen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

N-13 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-19 Vers behandeld hout moet worden opgeslagen onder een afdak 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-343 Het biocide product mag alleen worden toegepast op hout dat niet zal worden gebruikt in, boven of grenzend aan oppervlaktewater.

Creosote BPF Koppers (WEI-B, WEI-C, Tn Oil)

Bij het hanteren van het product

- Strikte naleving van de reeds bestaande beschermingsmaatregelen.
- De PBM moeten regelmatig worden vervangen, en onmiddellijk na besmetting.
- De persoonlijke hygiëne moet gewaarborgd zijn en wassen met geschikte reinigingsmiddelen moet zo snel mogelijk na elke werктаak worden uitgevoerd waarbij er een risico op blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Risico op blootstelling betekent direct huidcontact of inademing van de dampen. Risico's variëren echter afhankelijk van de opbouw van de fabriek en tijdens niet-routinematige activiteiten. Risico's kunnen bijvoorbeeld optreden bij het openen en onderhouden van het vat of bij het gebruiken van vaten voor behandeling of conservering. In deze gevallen kan aanvullende bescherming worden geadviseerd.
- Skylifts (hoogwerkers) moeten worden gebruikt indien mogelijk.
- Waar mogelijk moeten mechanische of geautomatiseerde processen worden gebruikt om handmatige verwerking van behandeld hout te vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming: Een volgelaatsmasker met roetfilter P2 of bij voorkeur P3 in combinatie met gasfilter A (bruin) moet worden gedragen bij kritieke werktaken wanneer er een risico op blootstelling door inademing bestaat.

Huid- en lichaamsbescherming: Draag een beschermende overall [minimaal type 4, EN 14605], deze moet over de normale werkkleding worden gedragen, bij kritieke werktaken wanneer er een risico op blootstelling bestaat.

Hand bescherming: Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 374 tijdens de behandelingsfase van het product (handschoenmateriaal moet door de toelatingshouder moet worden gespecificeerd in de productinformatie), draag er dan een dunner paar (katoenen) handschoenen onder.

Voetbescherming: Draag geschikte beschermende schoenen (EN13832) bij het betreden van het vat (bijv. voor reiniging en onderhoud).

- Om een efficiënte bescherming te garanderen, kunnen strakke afdichtingen (mouwcapen) worden gebruikt aan het einde/ de rand van verschillende kledingstukken, bijvoorbeeld tussen de opening van handschoenen naar mouwen en onderaan de broekspijpen naar de laarzen.
- Wanneer er mogelijk contact is met creosoot of gecreosoteerd hout, moeten shirts met lange mouwen en lange broeken worden gedragen bij het hanteren van het behandelde hout.

Bij het hanteren van het behandelde hout

- Strikte naleving van de getroffen beschermingsmaatregelen.
- De persoonlijke hygiëne moet strikt nageleefd worden en wassen met essentiële reinigingsmiddelen moet zo snel mogelijk na elke werктаak worden uitgevoerd waarbij er een risico op wordt uitgevoerd.
- De PBM's moeten regelmatig vervangen worden.

-
- Skylijsten (hoogwerkers) moeten worden gebruikt indien haalbaar/wanneer mogelijk.
 - Waar mogelijk moet mechanische of functionele processen worden gebruikt om handmatige verwerking van behandeld hout te vermijden (bijvoorbeeld tijdens werk met in gebruik zijnde palen).

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming: Een volgelaatsmasker met roetfilter P2 of bij voorkeur P3 in combinatie met gasfilter A (bruin) moet worden gedragen bij kritieke werktaken wanneer er een risico op blootstelling door inademing bestaat (bijvoorbeeld als er tijdens de installatie moet worden geboord, gemonteerd of gefit).

Huid- en lichaamsbescherming: Draag een beschermende overall [minimaal type 4, EN 14605], deze moet over de normale werkkleding worden gedragen, bij kritieke werktaken wanneer er een risico op blootstelling bestaat.

Hand bescherming: Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 374 tijdens de behandelingsfase van het product (handschoenmateriaal moet door de toelatingshouder moet worden gespecificeerd in de productinformatie), draag er dan een dunner paar (katoenen) handschoenen onder.

- Bij mogelijk contact met creosoot of gecreosoteerd hout moeten shirts met lange mouwen en een lange broek gedragen worden.

Opslag van behandeld hout:

- Behandeld hout mag tijdens de opslag niet toegankelijk zijn voor het grote publiek. Er moeten maatregelen worden getroffen om toegang door onbevoegden te voorkomen.
- Behandeld hout moet worden opgeslagen op een ondoordringbare harde ondergrond of op absorberend materiaal om afvloeiing naar het milieu te voorkomen, en onder een afdak of afgedekt met een dekzeil. Eventuele spillage of verontreinigd materiaal moet op dergelijke plaatsen worden verzameld en als gevaarlijk afval worden verwijderd.

De persoon verantwoordelijk voor het in de handel brengen van het behandeld hout moet ervoor zorgen dat het etiket de volgende vermelding bevat: “Alleen toegestaan voor gebruik als spoorbiels”.

De persoon verantwoordelijk voor het in de handel brengen van het behandeld hout zorgt ervoor dat het etiket de in artikel 58, lid 3, tweede alinea, van Verordening (EU) nr. 528/2012 opgesomde informatie bevat.

Het in de handel brengen is beperkt tot bepaalde lidstaten van de Europese Unie. Controleer op de website van het Europees Agentschap voor chemische stoffen waar het in de handel brengen is toegestaan.

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

Creosote BPF Koppers (WEI-B, WEI-C, Tn Oil)

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd :

Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellen, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing: Indien symptomen optreden, een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inname: Spoel de mond. Geef iets te drinken, als de blootgestelde persoon in staat is om te slikken.

Geen braken opwekken.

Bij symptomen: Bel onmiddellijk 112/een ambulance voor medische hulp. Bij geen symptomen: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

Bij huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Was de huid met water en zeep.

Als huidirritatie of huiduitslag optreedt : Raadpleeg een arts.

Bij oogcontact: Spoel onmiddellijk met water. Verwijder eventuele contactlenzen, indien dit gemakkelijk kan. Blijf spoelen gedurende 5 minuten. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

Bij BLOOTSTELLING OF BEZORGDEHEID: Raadpleeg een arts.

Milieumaatregelen voor noodgevallen bij lekkages:

Sluit de bron van de lekkage af als dit op een veilige manier kan.

Als er lekkage optreedt bij een houtverwerkingsinstallatie, volg dan de noodprocedures op locatie.

Als er verontreiniging van afvoersystemen of waterlopen optreedt, informeer dan onmiddellijk de bevoegde autoriteiten.

Ruim het product indien mogelijk op.

Absorbeer de lekkage met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinders, universele bindmiddelen, zaagsel).

Verwijder al het verontreinigde materiaal naar een veilige locatie voor latere verwijdering.

Voer alle gemorste of verontreinigde materialen veilig af als zijne gevaarlijk afval. Raadpleeg indien nodig een professionele afvalverwerker of de plaatselijke overheid.

Er moeten maatregelen worden getroffen om toegang door onbevoegden te voorkomen. Behandeld hout moet worden opgeslagen op een ondoordringbare harde ondergrond of op absorberend materiaal om afvloeiing naar het milieu te voorkomen, en onder een afdak of afgedekt met een dekzeil.

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

Creosote BPF Koppers (WEI-B, WEI-C, Tn Oil)

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria

voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98/). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers

op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.

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

Creosote BPF Koppers (WEI-B, WEI-C, Tn Oil)

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Veilig opslaan, buiten het

bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz.

Houdbaarheid : 10 jaar

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

WEI B bevat creosoot klasse B.

WEI C (Tn-olie) bevat creosoot klasse C.

Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1

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

Handelsnaam (-namen)	WEI B	Marktgebied BE
Toelatingsnummer	BE-0015221-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosote	Creosote	werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 % (m/m)

7.2. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	WEI C	Marktgebied BE
	Tn Oil	Marktgebied BE
Toelatingsnummer	BE-0015221-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Creosote	Creosote	werkzame stof	8001-58-9	232-287-5	100 % (m/m)