

Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid

Familienavn: Creosote BPF Koppers

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2017-0128

R4BP 3- NO-0015719-0000

Innholdsfortegnelse

Del I. - Første informasjonsnivå	1
1. Administrative opplysninger	1
1.1. Familienavn	1
1.2. Produkttype(r)	1
1.3. Innehaver av godkjenningen	1
1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.5. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktfamilie sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien	2
2.2. Formuleringstype	3
Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC	3
1. Meta SPC administrativ informasjon	3
1.1. Meta SPC identitet - meta SPC	3
1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret	3
1.3 Produkttype(r)	3
2. Meta SPC oppbygging	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC	3
2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC	3
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	4
4. Godkjent bruk i meta-SPC	4
4.1.1 Bruksanvisning	5
4.1.2 Beskyttelsestiltak	5
4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	6
4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	6
4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	6
4.2.1 Bruksanvisning	7
4.2.2 Beskyttelsestiltak	7
4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	7

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	7
4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	8
4.3.1 Bruksanvisning	9
4.3.2 Beskyttelsestiltak	9
4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	9
4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	9
4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	9
4.4.1 Bruksanvisning	10
4.4.2 Beskyttelsestiltak	10
4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	10
4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	10
4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	11
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	11
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	12
5.4. Avfallshåndtering	12
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	12
6. Annen informasjon	12
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	12
7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt	12

Del I. - Første informasjonsnivå

1. Administrative opplysninger

1.1. Familienavn

Creosote BPF Koppers

1.2. Produkttype(r)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

1.3. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Koppers International B.V.
	Adresse	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Nederland
Godkjenningsnummer	NO-2017-0128	
R4BP 3-	NO-0015719-0000	
Godkjenningsdato	22/04/2016	
Godkjenningens	29/03/2021	

1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Koppers Denmark ApS
Adresse til produsent	Avernakke 5800 Nyborg Danmark
Adresse til produsentsted	Avernakke 5800 Nyborg Danmark

Navn på produsent	Koppers UK
Adresse til produsent	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Storbritannia
Adresse til produsentsted	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Storbritannia

1.5. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	19 - Creosote
Navn på produsent	Koppers Denmark ApS
Adresse til produsent	Avernakke 5800 Nyborg Danmark
Adresse til produsentsted	Avernakke 5800 Nyborg Danmark

Aktivt stoff	19 - Creosote
Navn på produsent	Koppers UK
Adresse til produsent	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Storbritannia
Adresse til produsentsted	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Storbritannia

2. Produktfamilie sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Creosote	Creosote Grade B or Grade C creosote as	Aktivt stoff	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Formuleringstype(r)

AL - Enhver annen væske

Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

meta SPC

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-1

1.3 Produkttype(r)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

2. Meta SPC oppbygging

2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Creosote	Creosote Grade B or Grade C creosote as	Aktivt stoff	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL - Enhver annen væske

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake kreft .

Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi forsterskader.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Innhent særskilt instruks før bruk.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:Søk legehjelp.

Oppbevares i lukket beholder.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk i meta-SPC

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Bruksklasse 3 Trykkimpregnering**Produkttype**

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig

Preventiv behandling av treverk i bruksklasse 3 iht EN standard 335 til bruk som:

- Jernbanesviller
- Brukonstruksjoner
- Limtrekonstruksjoner til bruk i brukonstruksjoner og til overføring av elektrisitet eller telekommunikasjon
- landbruksgjerder som ikke skal markedsføres i Norge.

Målorganisme(r) (inkludert)	Basidiomycetes:-Sopp som får treverk til å råtne (inkludert <i>Lentius lepideus</i>)-Hyfer Sopp
Bruksområde	Innendørs Til impregnering av trevirke i industrianlegg.
Bruksmåte	Lukket system: Trykkprosess - Trykkimpregnering i lukket system ved en temperatur mellom 80 og 120°C. Vann kan brukes kun som kjølemedie. Rester av kreosot etter prosessen holdes igjen i en tank og gjenbrukes i neste impregneringssyklus.
Bruksmengde og hyppighet	70 - 185 kg/m ³ yteved - 0 - En syklus pr batch <u>Inntrengningsklasse (European Standard EN 351):</u> Myke tresorter: Inntrengningsklasse avhenger av holdbarhetskravet til trevirket. Normalt skal inntrengningsklasse 5 anvendes. Harde tresorter: Inntrengningsklasse 3 - 5, avhengig av holdbarhetskrav til trevirket.
Brukerkategori(er)	Industriell Utdannet profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Jernbanevogn, stål. Opp til 60 tonn. Jernbanekontainer, stål. Opp til 60 tonn. Skip, stål. Opp til 700 tonn. Trailer, stål. Opp til 30 tonn. IBC (Intermediate bulk container), plastikk, kompositt. Opp til 1000 liter IBC (Intermediate bulk container), stål. Opp til 1000 liter Tønne, stål. Opp til 250 liter. Forpakningen skal ikke inneholde mindre enn 20 liter.

4.1.1 Bruksanvisning

4.1.2 Beskyttelsestiltak

-

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Bruksklasse 4. Trykkimpregnering

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig	Preventiv behandling av trevirke i bruksklasse 4 iht. EN standard 335 til bruk som: <ul style="list-style-type: none">• Stolper til bruk i overføring av elektrisitet og telekommunikasjon.• Brukonstruksjoner• Limtrekonstruksjoner (til bruk i brukonstruksjoner og til overføring av elektrisitet eller telekommunikasjon)• landbruksgerder som ikke skal markedsføres i Norge.
Målorganisme(r) (inkludert)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Sopp som får treverk til å råtne- Basidiomycetes:-Myke råtesopper-Hyfer Sopp
Bruksområde	Innendørs For impregnering av trevirke i industrianlegg.
Bruksmåte	Lukket system: Trykkprosess - Vakuumimpregnering av trevirke i lukket system. Temperatur 80 til 120°C. Vann kan kun brukes som kjølemedie. Kreosotrester etter endt impregneringssyklus samles opp i

Bruksmengde og hyppighet

100 - 195 kg/m³ - 0 -
En syklus pr batch.
Eksportmarkedet kan kreve høyere dosering, f.eks 185 kg/m³ yteved

inntrengning i klasse 5 iht. EN standard 351
Inntrengningsklasse (NP) iht Europeisk Standard EN 351:
Myke tresorter: Inntrengningsklasse (NP) 4 - 5
Harde tresorter: Inntrengningsklasse (NP) 3 - 5
Nødvendig inntrengningsgrad avhenger av den holdbarhet som kreves.

Brukerkategori(er)

Industriell
Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Jernbanevogn, stål. Opp til 60 tonn.
Jernbanekontainer, stål. Opp til 60 tonn.
Skip, stål. Opp til 700 tonn.
Trailer, stål. Opp til 30 tonn.
IBC (Intermediate bulk container), plastikk, kompositt. Opp til 1000 liter
IBC (Intermediate bulk container), stål. Opp til 1000 liter
Tønne, stål. Opp til 250 liter.
Forpakningen skal ikke inneholde mindre enn 20 liter.

4.2.1 Bruksanvisning

-

4.2.2 Beskyttelsestiltak

-

4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Bruksklasse 5. Trykkimpregnering

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig	Preventiv behandling av trevirke i bruksklasse 5 iht. EN standard 335 til bruk som: <ul style="list-style-type: none">• <u>Trevirke til bruk i marine installasjoner</u>
Målorganisme(r) (inkludert	--Wood destroying marine organisms--
Bruksområde	Innendørs Til impregnering av treverk i industrianlegg.
Bruksmåte	Lukket system: Trykkprosess - Vakumimpregnering av trevirke i lukket system. Temperatur 80 til 120°C. Vann kan kun
Bruksmengde og hyppighet	400 kg/m ³ yteved (inntrengning i klasse 5 iht. EN standard 351) for begge kvaliteter (NTR krav) - 0 - En syklus pr batch
Brukerkategori(er)	Industriell Utdannet profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Jernbanevogn, stål. Opp til 60 tonn. Jernbanekontainer, stål. Opp til 60 tonn. Skip, stål. Opp til 700 tonn. Trailer, stål. Opp til 30 tonn. IBC (Intermediate bulk container), plastikk, kompositt. Opp til 1000 liter IBC (Intermediate bulk container), stål. Opp til 1000 liter Tønne, stål. Opp til 250 liter. Forpakningen skal ikke inneholde mindre enn 20 liter.

4.3.1 Bruksanvisning

-

4.3.2 Beskyttelsestiltak

-

4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

4.4 Beskrivelse av bruken

Bruk 4 - Overflatebehandling (Bruksklasse 3 og 4)

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig

Påføring med pensel på kuttflater o.l. etter bearbeidelse av kreosotimpregnert trevirke.

Målorganisme(r) (inkludert

Basidiomycetes:-Sopp som får treverk til å råtne (inkludert *Lentius lepideus*)-Hyfer|Sopp

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

	Til impregnering av trevirke i tilfeller der impregnert materiale må bearbeides i ettertid.
Bruksmåte	Åpent system: penselbehandling - Påføring av kreosot på kuttflater o.l i tilfeller der modifisering eller bearbeiding av
Bruksmengde og hyppighet	5m ² /L - 0 - En påføring
Brukerkategori(er)	Industriell Utdannet profesjonell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Forpakningen skal ikke inneholde mindre enn 20 liter.

4.4.1 Bruksanvisning

Trevirke skal så langt det er mulig impregneres industrielt i sin endelige form, etter at tilpassninger som boring, saging, kutting o.l. er gjort slik at det beskyttende laget i treoverflaten er intakt. Dersom modifikasjoner er nødvendig å utføre kan eventuelle kuttflater

4.4.2 Beskyttelsestiltak

Utendørs påføring skal foregå på et tett underlag som f. eks. en plastduk eller liknende for å hindre avrenning til jord.

4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

5.1. Bruksanvisning

Kreosot BPF Koppers (WEI B, WEI C)

Kun til industriell bruk i impregneringsverk.
Kun for yrkesmessig bruk. Innhent spesifikke instruksjoner før bruk.
Ikke start arbeidet før alle sikkerhetsinstruksjoner er lest og forstått.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Kreosote BPF Koppers

Håndtering av produktet:

Enhver håndtering av produktet skal skje i godt ventilerte områder. Inhalering av damper og kontakt med hud og øyne skal unngås. Grenseverdier for eksponering må ikke overskrides. Følg produsentens instruksjoner for rengjøring og vedlikehold av verneutstyr. Dersom vaskeinstruksjoner mangler, bruk vaskemiddel og varmt vann. Oppbevar og vask personlig verneutstyr adskilt fra annen vask. Klær og andre absorberende materialer som er blitt sterkt kontaminert skal kastes og ikke gjenbrukes. Ta verneutstyr av umiddelbart etter håndtering av produktet. Vask utsiden av hanskene før de tas av. Personell må la alt verneutstyr og alle andre materialer som er kontaminert av produktet bli liggende i behandlingsfasiliteten.

Åndedrettsvern: Benytt åndedrettsvern med filter som beskytter mot organiske damper dersom ventilasjonen er utilstrekkelig.

Øyevern: Benytt tettsittende vernebriller. Benytt ansiktsskjerm/visir hvis det er risiko for sprut.

Hud og kroppsvern: Bruk heldekkende verneklær som gir god beskyttelse mot gjennomtrengning av produktet.

Håndvern: Benytt hansker som er resistente mot kjemikalier. Bytt ut hansker straks tegn på slitasje vises.

Hygienetiltak: Kontaminerte klær bør plasseres i lukkede containere før de kastes. Informer personalet i vaskeri og rengjøringsavdeling om produktets farlige egenskaper. Vask huden etter hvert skift, før måltider, røyking og toalettbruk. Spis, drikk eller røyk ikke ved bruk av produktet.

Produsent/autorisasjonsholder skal spesifisere egnet verneutstyr, dets type og materialer i sikkerhetsdatabladet.

Tiltak ved overflatebehandling og arbeider i felt:

1. Det skal finnes muligheter for vask av hender og ansikt ved arbeider i felt.
2. Påføring skal skje på et ugjennomtrengelig underlag ved at bakken dekkes med f.eks. en presenning.
3. Alt søl og kontaminert materiale, inkludert kapp, må samles inn for avhending som farlig avfall.

Tiltak ved håndtering av behandlet virke:

For å unngå avrenning til jord eller vann skal behandlet trevirke lagres under tak og/eller på et ugjennomtrengelig hardt underlag. alternativt: på et absorberende materiale som for eksempel bark. Autorisasjonsholder plikter å spesifisere denne plikten til impregneringsbedriftene og andre brukere av produktet i bl.a. sikkerhetsdatablad.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Kreosot BPF Koppers

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Hudkontakt kan gi etseskader, irritasjon og tørr hud.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Generell informasjon:

Førstehjelp: Behov for førstehjelp kan oppstå etter hudkontakt, innånding eller ved svelging. Hvis i tvil, ring et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Vern av førstehjelpspersonell: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Etter innånding: Flytt personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster eller puster uregelmessig må det gis kunstig åndedrett. Konsulter lege hvis symptomer forkommer.

Etter hudkontakt: Fjern øyeblikkelig forurensede klær og sko. Vask eksponert hud med såpe og mye vann. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomer oppstår eller vedvarer.

Etter øyekontakt: Se etter og ta ut evt kontaktlinser. Skyll øyet i flere minutter under rennende vann mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk så mye vann. Søk medisinsk behandling.

5.4. Avfallshåndtering

Kreosot BPF Koppers

Innhold/emballasje skal leveres til et godkjent avfallsmottak.

Alt kontaminert materiale etter produktet, inkludert avkapp, produktrester og tomme beholdere, skal avhendes som farlig avfall til godkjent avfallsmottak.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Kreosot BPF Koppers

Lagres i tett lukket originalemballasje på et tørt godt ventilert sted. Beskytt mot fysisk skade og slitasje. Må ikke lagres i nærheten av varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Må ikke lagres sammen med oksiderende stoffer eller antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

6. Annen informasjon

WEI B, NO
WEI C, NO

Revidert 12.04.2019

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

WEI B

Godkjenningsnummer

NO-0015719-0001 1-1

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Creosote	Creosote Grade B or Grade C creosote as	Aktivt stoff	8001-58-9	232-287-5	100

Handelsnavn

WEI C

Godkjenningsnummer

NO-0015719-0002 1-1

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Creosote	Creosote Grade B or Grade C creosote as	Aktivt stoff	8001-58-9	232-287-5	100
