

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

Familjenamn: Creosote_EN_13991_BPF

Produkttyp(er): PT 08 - Träsnyddsmedel

Godkännandennummer: 5229

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0013847-0000

Innehållsförteckning

Del I.- Första informationsnivån	1
1. Administrativa uppgifter	1
1.1. Familjenamn	1
1.2. Produkttyp(er)	1
1.3. Innehavare av produktgodkännande	1
1.4. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktfamiljens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning	3
2.2. Typ av formulering	3
Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)	3
1.Administrativa uppgifter för meta-SPC	3
1.1. meta-SPC-benämning - meta SPC	3
1.2. Tillägg till registreringsnummer	3
1.3 Produkttyp(er)	4
2. Sammansättning för meta-SPC	4
2.1.Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC	4
2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC	4
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	4
4. Godkända användningar för meta-SPC	5
4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	6
4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	6
4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön	6
4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	6
4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	6
4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	7
4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	7

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	7
4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	8
4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	8
4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	9
4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	9
4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön	9
4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	9
4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	9
4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	11
4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	11
4.4.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön	11
4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	11
4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	11
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Riskbegränsande åtgärder	11
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	13
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	14
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	14
6. Övrig information	15
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	16
7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt	16

Del I.- Första informationsnivån

1. Administrativa uppgifter

1.1. Familjenamn

Creosote_EN_13991_BPF

1.2. Produkttyp(er)

PT 08 - Träskyddsmedel

1.3. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	RÜTGERS Germany GmbH
Adress	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Godkännandennummer

5229

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

SE-0013847-0000

Datum för godkännande

25/04/2016

Utgångsdatum för godkännande

29/03/2021

1.4. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

RÜTGERS Basic Aromatics GmbH

Tillverkarens adress

Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Tillverkningsställe(n)

Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Tillverkarens namn	RÜTGERS Belgium NV
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställe(n)	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Tillverkarens namn	RÜTGERS Basic Aromatics GmbH
Tillverkarens adress	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	19 - Kreosot
Tillverkarens namn	RÜTGERS Basic Aromatics GmbH
Tillverkarens adress	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Verksamt ämne	19 - Kreosot
Tillverkarens namn	RÜTGERS Belgium NV
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställe(n)	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Verksamt ämne	19 - Kreosot
Tillverkarens namn	RÜTGERS Belgium NV
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställe(n)	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	8001-58-9	232-287-5	90 - 100

2.2. Typ(er) av formuleringar

AL - Övriga vätskor

Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)

1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

1.1. meta-SPC-benämning

meta SPC

1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-1

1.3 Produkttyp(er)

PT 08 - Träskyddsmedel

2. Sammansättning för meta-SPC

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	8001-58-9	232-287-5	90 - 100

2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka cancer .
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet Se fotnot 1 under Övrig information..
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förvaras i sluten behållare.

Innehållet lämnas till se fotnot 2 under övrig information.

Innehållet lämnas till Se fotnot 2 under Övrig information..

4. Godkända användningar för meta-SPC

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Användningsklass (UC) 3 - tryckimpregnering

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av trä (furu) som ska användas till järnvägsslipers. Användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-rötsvamp-Other: -
Användningsområde	Inomhus För impregnering i industriella anläggningar.
Appliceringsmetod	Slutet system: tryckprocess - Satsvis vakuumptryckimpregnering 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.
Appliceringshastighet och frekvens	80 kg/m ³ , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 70 kg/m ³ , penetration class NP5 according to EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus) - 0 - En cykel per sats.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare med utbildning
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Other: Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton Other: Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton Skepp, Metall: , 700 ton Truck, Metall: , 30 ton Förpackningen ska innehålla minst 20 liter.

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 nödåtgärder 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 Bruksanvisning

Användning 2 - Användningsklass (UC) 4 - tryckimpregnering

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av trä (furu) som ska användas till stolpar för linjebyggnad. Användningsklass (use class, UC) 4 enligt SS-EN standard 335 med undantag av trä som ska användas i direkt kontakt med sötvatten.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-Rötsvamp- Mögelröta (soft rot)--
Användningsområde	Inomhus För impregnering i industriella anläggningar.

Appliceringsmetod

Slutet system: tryckprocess -
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.

Appliceringshastighet och frekvens

110 kg/m³, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 100 kg/m³, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus) - 0 -
En cykel per sats.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare med utbildning

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton
Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton
Skepp, Metall: , 700 ton
Truck, Metall: , 30 ton

Förpackningen ska innehålla minst 20 liter.

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

-

4.3 Bruksanvisning

Användning 3 - Användningsklass (UC) 3 - tryckimpregnering - trävaror för utförel

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	<p>Träskyddsbehandling av trävaror avsedda för utförel till andra medlemsstater i EU. Användningen omfattar dock endast sådan behandling som ingår i produktens godkända användningsområde i mottagarlandet.</p> <p>Avser trä i användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.</p>
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-rötsvamp-Other: -
Användningsområde	<p>Inomhus</p> <p>För impregnering i industriella anläggningar.</p>
Appliceringsmetod	<p>Slutet system: tryckprocess -</p> <p>Satsvis vakuumptryckimpregnering 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.</p>
Appliceringshastighet och frekvens	<p>80 kg/m³, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 70 kg/m³, penetration class NP5 according to EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus) - 0 -</p> <p>En cykel per sats.</p>
Användarkategori(er)	

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Yrkesmässig användare med utbildning

Other: Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton
Other: Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton
Skepp, Metall: , 700 ton
Truck, Metall: , 30 ton

Förpackningen ska innehålla minst 20 liter.

4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

-

4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

-

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

-

4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

4.4 Bruksanvisning

Användning 4 - Användningsklass (UC) 4: tryckimpregnering - trävaror för utförelse

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	<p>Träskyddsbehandling av trävaror avsedda för utförelse till andra medlemsstater i EU. Användningen omfattar dock endast sådan behandling som ingår i produktens godkända användningsområde i mottagarlandet.</p> <p>Avser trä i användningsklass (use class, UC) 4 enligt SS-EN standard 335 med undantag av trä som ska användas i direkt kontakt med sötvatten.</p>
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-Rötsvamp- Mögelröta (soft rot)--
Användningsområde	Inomhus För impregnering i industriella anläggningar.
Appliceringsmetod	Slutet system: tryckprocess - 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.
Appliceringshastighet och frekvens	110 kg/m ³ , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 100 kg/m ³ , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus) - 0 - En cykel per sats.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare med utbildning
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton Skepp, Metall: , 700 ton Truck, Metall: , 30 ton Förpackningen ska innehålla minst 20 liter.

4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

-

4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

-

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

-

4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

5.1. Bruksanvisning

Creosote_EN_13991_BPF
För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.
Endast för professionell användning med särskilt tillstånd (1 AV).
Creosote EN 13991 Grade B
För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.
Endast för professionell användning med särskilt tillstånd (1 AV).

Creosote_EN_13991_Grade_C
För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.
Endast för professionell användning med särskilt tillstånd (1 AV).
Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus
För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.
Endast för professionell användning med särskilt tillstånd (1 AV).

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Creosote_EN_13991_BPF

Vid hantering av produkten

All hantering av produkten ska ske i välventilerat utrymme. Inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon ska undvikas. Gränsvärden ska ej överskridas. Följ tillverkarens instruktioner för rengöring och underhåll av skyddsutrustning. Om tvättinstruktioner saknas, använd rengöringsmedel och varmt vatten. Förvara och tvätta skyddsutrustning separat från annan tvätt. Kläder och annat absorberande material som har blivit kraftigt kontaminerat ska kasseras och inte återanvändas. Ta av skyddsutrustning direkt efter avslutad hantering av produkten. Tvätta utsidan på handskarna innan de tas av. Personal ska lämna skyddskläder och allt annat material som kontaminerats av produkten på impregneringsanläggningen.

Andningsskydd: Andningsskydd med filter mot organiska ångor ska användas vid bristfällig ventilation.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskärm/visir vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handskarna så fort det finns tecken på slitage.

Hygieniska åtgärder: Förorenade kläder ska läggas i täta behållare före omhändertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Innehavaren av produkten ska specificera lämplig personlig skyddsutrustning, typ och material, i säkerhetsdatabladet.

Vid hantering av det behandlade virket

För att undvika läckage till mark eller vatten ska nyligen behandlat virke lagras under tak och/eller; på ett ogenomträngligt hårt underlag, alternativt; på ett absorberande underlag, t.ex. bark. Lakvatten och förorenat material ska samlas upp för återanvändning eller bortskaffande.

1. Upprättade arbetsinstruktioner ska följas.
2. Använd om möjligt lift vid linjearbete med behandlade stolpar.
3. Möjlighet till hand och ansiktstvätt ska finnas i fält.
4. Använd kemikalieresistenta overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slippers och stolpar. Ej yttorra slippers och stolpar ska återlämnas till behandlingsanläggningen.
6. På installationsplatser; lagra det behandlade virket så att det inte kan förorena mark- eller vattenområden till exempel genom lagring på ett absorberande material såsom bark. Förorenat material ska omhändertas.
7. Hantera virkesavfall inklusive avkapade bitar som riskavfall enligt gällande avfallsregler

Creosote EN 13991 Grade B

Vid hantering av produkten

All hantering av produkten ska ske i välventilerat utrymme. Inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon ska undvikas. Gränsvärden ska ej överskridas. Följ tillverkarens instruktioner för rengöring och underhåll av skyddsutrustning. Om tvättinstruktioner saknas, använd rengöringsmedel och varmt vatten. Förvara och tvätta skyddsutrustning separat från annan tvätt. Kläder och annat absorberande material som har blivit kraftigt kontaminerat ska kasseras och inte återanvändas. Ta av skyddsutrustning direkt efter avslutad hantering av produkten. Tvätta utsidan på handskarna innan de tas av. Personal ska lämna skyddskläder och allt annat material som kontaminerats av produkten på impregneringsanläggningen.

Andningsskydd: Andningsskydd med filter mot organiska ångor ska användas vid bristfällig ventilation.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskärm/visir vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handskarna så fort det finns tecken på slitage.

Hygieniska åtgärder: Förorenade kläder ska läggas i täta behållare före omhändertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Innehavaren av produkten ska specificera lämplig personlig skyddsutrustning, typ och material, i säkerhetsdatabladet.

Vid hantering av det behandlade virket

För att undvika läckage till mark eller vatten ska nyligen behandlat virke lagras under tak och/eller; på ett ogenomträngligt hårt underlag, alternativt; på ett absorberande underlag, t.ex. bark. Lakvatten och förorenat material ska samlas upp för återanvändning eller bortskaffande.

1. Upprättade arbetsinstruktioner ska följas.
2. Använd om möjligt lift vid linjearbete med behandlade stolpar.
3. Möjlighet till hand och ansiktstvätt ska finnas i fält.
4. Använd kemikalieresistenta overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slippers och stolpar. Ej yttorra slippers och stolpar ska återlämnas till behandlingsanläggningen.
6. På installationsplatser; lagra det behandlade virket så att det inte kan förorena mark- eller vattenområden till exempel genom lagring på ett absorberande material såsom bark. Förorenat material ska omhändertas.
7. Hantera virkesavfall inklusive avkapade bitar som riskavfall enligt gällande avfallsregler

Creosote_EN_13991_Grade_C

Vid hantering av produkten

All hantering av produkten ska ske i välventilerat utrymme. Inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon ska undvikas. Gränsvärden ska ej överskridas. Följ tillverkarens instruktioner för rengöring och underhåll av skyddsutrustning. Om tvättinstruktioner saknas, använd rengöringsmedel och varmt vatten. Förvara och tvätta skyddsutrustning separat från annan tvätt. Kläder och annat absorberande material som har blivit kraftigt kontaminerat ska kasseras och inte återanvändas. Ta av skyddsutrustning direkt efter

avslutad hantering av produkten. Tvätta utsidan på handskarna innan de tas av. Personal ska lämna skyddskläder och allt annat material som kontaminerats av produkten på impregneringsanläggningen.

Andningsskydd: Andningsskydd med filter mot organiska ångor ska användas vid bristfällig ventilation.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskärm/visir vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handskarna så fort det finns tecken på slitage.

Hygieniska åtgärder: Förorenade kläder ska läggas i täta behållare före omhändertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Innehavaren av produkten ska specificera lämplig personlig skyddsutrustning, typ och material, i säkerhetsdatabladet.

Vid hantering av det behandlade virket

För att undvika läckage till mark eller vatten ska nyligen behandlat virke lagras under tak och/eller; på ett ogenomträngligt hårt underlag, alternativt; på ett absorberande underlag, t.ex. bark. Lakvatten och förorenat material ska samlas upp för återanvändning eller bortskaftande.

1. Upprättade arbetsinstruktioner ska följas.
2. Använd om möjligt lift vid linjearbete med behandlade stolpar.
3. Möjlighet till hand och ansiktstvätt ska finnas i fält.
4. Använd kemikalieresistenta overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slippers och stolpar. Ej yttorra slippers och stolpar ska återlämnas till behandlingsanläggningen.
6. På installationsplatser; lagra det behandlade virket så att det inte kan förorena mark- eller vattenområden till exempel genom lagring på ett absorberande material såsom bark. Förorenat material ska omhändertas.
7. Hantera virkesavfall inklusive avkapade bitar som riskavfall enligt gällande avfallsregler

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

Vid hantering av produkten

All hantering av produkten ska ske i välventilerat utrymme. Inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon ska undvikas. Gränsvärden ska ej överskridas. Följ tillverkarens instruktioner för rengöring och underhåll av skyddsutrustning. Om tvättinstruktioner saknas, använd rengöringsmedel och varmt vatten. Förvara och tvätta skyddsutrustning separat från annan tvätt. Kläder och annat absorberande material som har blivit kraftigt kontaminerat ska kasseras och inte återanvändas. Ta av skyddsutrustning direkt efter avslutad hantering av produkten. Tvätta utsidan på handskarna innan de tas av. Personal ska lämna skyddskläder och allt annat material som kontaminerats av produkten på impregneringsanläggningen.

Andningsskydd: Andningsskydd med filter mot organiska ångor ska användas vid bristfällig ventilation.

Ögonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskärm/visir vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handskarna så fort det finns tecken på slitage.

Hygieniska åtgärder: Förorenade kläder ska läggas i täta behållare före omhändertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Innehavaren av produkten ska specificera lämplig personlig skyddsutrustning, typ och material, i säkerhetsdatabladet.

Vid hantering av det behandlade virket

För att undvika läckage till mark eller vatten ska nyligen behandlat virke lagras under tak och/eller; på ett ogenomträngligt hårt underlag, alternativt; på ett absorberande underlag, t.ex. bark. Lakvatten och förorenat material ska samlas upp för återanvändning eller bortskaftande.

1. Upprättade arbetsinstruktioner ska följas.
2. Använd om möjligt lift vid linjearbete med behandlade stolpar.
3. Möjlighet till hand och ansiktstvätt ska finnas i fält.
4. Använd kemikalieresistenta overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slippers och stolpar. Ej yttorra slippers och stolpar ska återlämnas till behandlingsanläggningen.
6. På installationsplatser; lagra det behandlade virket så att det inte kan förorena mark- eller vattenområden till exempel genom lagring på ett absorberande material såsom bark. Förorenat material ska omhändertas.
7. Hantera virkesavfall inklusive avkapade bitar som riskavfall enligt gällande avfallsregler

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

Creosote_EN_13991_BPF

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Allmän information:

Första Hjälp: 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.

Vid inandning: Flytta personen till friskluft. Kontakta läkare om symtom uppstår.

Vid hudkontakt: Tvätta exponerad hud med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår eller uppstår.

Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med vatten i flera minuter. Kontakta därefter läkare.

Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten. Sök läkarvård.

Miljöskyddsåtgärder: Informera respektive ansvarig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån).

Omhändertat förorenat material enligt gällande avfallsregler.

Creosote EN 13991 Grade B

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Allmän information:
Första Hjälp: 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.
Vid inandning: Flytta personen till friskluft. Kontakta läkare om symtom uppstår.
Vid hudkontakt: Tvätta exponerad hud med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår eller uppstår.
Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med vatten i flera minuter. Kontakta därefter läkare.
Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten. Sök läkarvård.
Miljöskyddsåtgärder: Informera respektive ansvarig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.
Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån).
Omhändertara förorenat material enligt gällande avfallsregler.

Creosote_EN_13991_Grade_C

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Allmän information:
Första Hjälp: 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.
Vid inandning: Flytta personen till friskluft. Kontakta läkare om symtom uppstår.
Vid hudkontakt: Tvätta exponerad hud med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår eller uppstår.
Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med vatten i flera minuter. Kontakta därefter läkare.
Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten. Sök läkarvård.
Miljöskyddsåtgärder: Informera respektive ansvarig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.
Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån).
Omhändertara förorenat material enligt gällande avfallsregler.

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Allmän information:
Första Hjälp: 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.
Vid inandning: Flytta personen till friskluft. Kontakta läkare om symtom uppstår.
Vid hudkontakt: Tvätta exponerad hud med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår eller uppstår.
Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med vatten i flera minuter. Kontakta därefter läkare.
Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten. Sök läkarvård.
Miljöskyddsåtgärder: Informera respektive ansvarig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.
Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån).
Omhändertara förorenat material enligt gällande avfallsregler.

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

Creosote_EN_13991_BPF

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Creosote EN 13991 Grade B

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Creosote_EN_13991_Grade_C

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Creosote_EN_13991_BPF

Förvaras i tättsluten originalförpackning på 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.

Används inom 10 år från tillverkningsdatum.

Creosote EN 13991 Grade B

Förvaras i tättsluten originalförpackning på 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.

Används inom 10 år från tillverkningsdatum.

Creosote_EN_13991_Grade_C

Förvaras i tättsluten originalförpackning på 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.

Används inom 10 år från tillverkningsdatum.

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

Förvaras i tättsluten originalförpackning på 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.

Används inom 10 år från tillverkningsdatum.

6. Övrig information

Creosote EN 13991 Grade B/C/C GX-plus (Sweden), SE

Creosote EN 13991 Grade B, SE

Creosote EN 13991 Grade C, SE

Creosote EN 13991 Grade C GX-plus, SE

Creosote_EN_13991_BPF

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5229

"Creosote EN 13991 Grade B": 5229-1

"Creosote EN 13991 Grade C": 5229-2

"Creosote En 13991 Grade C GX-plus": 5229-3

Information om faroangivelser och skyddsangivelser, sektion 3 i SPC

Fotnot 1, Det går inte att välja korrekt mening för H360(Fd). Det korrekta lydelsen ska vara: H360Fd "Kan skada fertiliteten.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet"

Fotnot 2: Det går inte att välja korrekt mening för P501. Den korrekta lydelsen för P501 ska vara: "Lämna innehållet och behållaren till en godkänd avfallsmottagare."

Creosote EN 13991 Grade B

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5229-1

Information om faroangivelser och skyddsangivelser, sektion 3 i SPC

Fotnot 1, Det går inte att välja korrekt mening för H360(Fd).

Det korrekta lydelsen ska vara: H360Fd "Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet"

Fotnot 2: Det går inte att välja korrekt mening för P501.

Den korrekta lydelsen för P501 ska vara: "Lämna innehållet och behållaren till en godkänd avfallsmottagare."

Creosote_EN_13991_Grade_C

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5229-2

Information om faroangivelser och skyddsangivelser, sektion 3 i SPC:

Fotnot 1, Det går inte att välja korrekt mening för H360(Fd). Det korrekta lydelsen ska vara: H360Fd "Kan skada fertiliteten.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet"

Fotnot 2: Det går inte att välja korrekt mening för P501. Den korrekta lydelsen för P501 ska vara: "Lämna innehållet och behållaren till en godkänd avfallsmottagare."

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5229-3

Information om faroangivelser och skyddsangivelser, sektion 3 i SPC

Fotnot 1, Det går inte att välja korrekt mening för H360(Fd). Det korrekta lydelsen ska vara: H360Fd "Kan skada fertiliteten.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet"

Fotnot 2: Det går inte att välja korrekt mening för P501. Den korrekta lydelsen för P501 ska vara: "Lämna innehållet och behållaren till en godkänd avfallsmottagare."

7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn

Creosote EN 13991 Grade B

Godkännandenummer

SE-0013847-0001 1-1

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	8001-58-9	232-287-5	100

Handelsnamn

Creosote_EN_13991_Grade_C

Godkännandenummer

SE-0013847-0002 1-1

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	8001-58-9	232-287-5	100

Handelsnamn

Creosote_EN_13991_Grade_C_GXplus

Godkännandenummer

SE-0013847-0003 1-1

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	8001-58-9	232-287-5	90