

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Creosote\_EN\_13991\_Grade\_C

**Produkttyp(er):** PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

**Godkännandenummer:** 5229

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0013847-0002

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	4
4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	4
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	5
4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	5
4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	5
4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	6
4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	6
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	6
4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	6
4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	6
4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	7
4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	7
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	8
4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	8
4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	8
4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	9
4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	9

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	9
4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	9
4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	9
5. Allmänna villkor för användning	10
5.1. Bruksanvisning	10
5.2. Riskbegränsande åtgärder	10
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	12
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	13
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	14
6. Övrig information	14

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

Creosote_EN_13991_Grade_C
---------------------------

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

**Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet**

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

**Godkännandenummer**

5229 1-1
----------

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)**

SE-0013847-0002
-----------------

**Datum för godkännande**

25/04/2016
------------

**Utgångsdatum för godkännande**

29/03/2021
------------

### 1.3. 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
---

<b>Tillverkarens namn</b>	RÜTGERS Belgium NV
<b>Tillverkarens adress</b>	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

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

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

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

## 2. Produktens sammansättning och formulering

## 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

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

## 2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser

### Faroangivelse

Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka cancer .  
Kan skada fertiliteten eller det födda 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. Godkänd användning

## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - Användningsklass (UC) 3 - tryckimpregnering

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Preventiv behandling av trä (furu) som ska användas till järnvägsslipers. Användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-rötsvamp-Other: -
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  För impregnering i industriella anläggningar.
<b>Appliceringsmetod</b>	Slutet system: tryckprocess - Satsvis vakuumpyckimpregnering 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.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	80 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 70 kg/m <sup>3</sup> , 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.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	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

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	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.
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-Rötsvamp- Mögelröta (soft rot)--
<b>Användningsområde</b>	Inomhus För impregnering i industriella anläggningar.
<b>Appliceringsmetod</b>	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.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	110 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 100 kg/m <sup>3</sup> , 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 utförelse

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Träskyddsbehandling av trävaror avsedda för utförsel till andra medlemsstater i EU. Användningen omfattar dock endast sådan behandling som ingår i produktens godkända användningsområde i mottagarlandet.  Avser trä i användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-rötsvamp-Other: -
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  För impregnering i industriella anläggningar.
<b>Appliceringsmetod</b>	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.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	80 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 70 kg/m <sup>3</sup> , 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.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	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

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	<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>
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)-Rötsvamp- Mögelröta (soft rot)--
<b>Användningsområde</b>	Inomhus För impregnering i industriella anläggningar.
<b>Appliceringsmetod</b>	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**

110 kg/m<sup>3</sup>, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 100 kg/m<sup>3</sup>, 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

### 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 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 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 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

### 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 bortscaffande.

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 kemikalieresistent overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slipers och stolpar. Ej yttorra slipers 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 bortscaffande.

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 kemikalieresistent overaller och handskar.
5. Använd endast yttorra slipers och stolpar. Ej yttorra slipers 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 nödgärder 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).

Omhändertar 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).

Omhändertar 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).

Omhändertar 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).

Omhändertar 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). Den 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). Den 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."