

**Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)**

**Familjenamn: EN 13991 Creosote grade B och C**

## Del I.- Första informationsnivån

### 1. Administrativa uppgifter

#### 1.1. Produkttyp(er)

Produkttyp(er) PT 08 - Träskyddsmedel

#### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

Godkännandennummer SE-0013849-0000

Datum för godkännande 2016-03-30

Utgångsdatum för godkännande 2021-03-29

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet  
**Namn** RAIN CARBON BVBA  
**Adress** Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgium

#### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn Rain Carbon bvba

Tillverkarens adress Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Tillverkningsställe(n) Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Tillverkarens namn RÜTGERS Germany GmbH

Tillverkarens adress Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Tillverkningsställe(n) Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

BAS-nummer: 19

Tillverkarens namn Rain Carbon bvba

Tillverkarens adress Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Tillverkningsställe(n) Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

BAS-nummer: 19

Tillverkarens namn RÜTGERS Germany GmbH

Tillverkarens adress Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Tillverkningsställe(n) Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

### 2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

## 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
19	232-287-5	8001-58-9	Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	100 - 100 %

## 2.2. Typ(er) av formuleringar

Formulering(ar) AL - Övriga vätskor

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

### meta-SPC-benämning: meta SPC

## 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

### 1.1. Produkttyp(er)

Produkttyp(er) PT 08 - Träskyddsmedel

### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

Nummer 1-1

## 2. Sammansättning för meta-SPC

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

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
19	232-287-5	8001-58-9	Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	100 - 100 %

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

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. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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 en godkänd avfallsmottagare .*

*behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare .*

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

### 4.1. 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.

**Användningsområde** Inomhus

För impregnering i industriella anläggningar.

**Användarkategori(er)** Yrkesmässig användare med utbildning

<b>Målorganismer</b>	<b>Vetenskapligt namn</b>	<b>Svenskt namn</b>	<b>Utvecklingsstadium</b>
	basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)	rötsvamp	-

#### Appliceringsmetod

**Metod:** Slutet system: tryckprocess

**Beskrivning:** 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.

**Frekvens:** 80 kg/m<sup>3</sup>, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B)

**Spädning:** 0%

**Timing:** En cykel per sats.

**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.

#### 4.1.1. 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 nödatgärder 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. 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.

**Användningsområde** Inomhus

För impregnering i industriella anläggningar.

**Användarkategori(er)** Yrkesmässig användare med utbildning

**Målorganismer**

**Vetenskapligt namn**

basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)

**Svenskt namn**

Rötsvamp

Mögelröta (soft rot)

**Utvecklingsstadium**

.

-

**Appliceringsmetod**

**Metod:** Slutet system: tryckprocess

**Beskrivning:**

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.

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

**Spädning:** 0%

**Timing:**

En cykel per sats.

**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 nödgärder 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. 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.

**Användningsområde** Inomhus

För impregnering i industriella anläggningar.

**Användarkategori(er)**

Yrkesmässig användare med utbildning

**Målorganismer**

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)	rötsvamp	-

**Appliceringsmetod**

**Metod:** Slutet system: tryckprocess

**Beskrivning:**

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.

**Frekvens:** 70 kg/m<sup>3</sup>, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C)

**Spädning:** 0%

**Timing:**

En cykel per sats.

**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.

4.3.1. 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 nödgärder 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. 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.

**Användningsområde** Inomhus

För impregnering i industriella anläggningar.

**Användarkategori(er)** Yrkesmässig användare med utbildning

**Målorganismer**

**Vetenskapligt namn**

Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)

**Svenskt namn**

Rötsvamp

Mögelrota (soft rot)

**Utvecklingsstadium**

.

-

**Appliceringsmetod**

**Metod:** Slutet system: tryckprocess

**Beskrivning:**

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.

**Frekvens:** 100 kg/m<sup>3</sup>, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C)

**Spädning:** 0%

**Timing:**

En cykel per sats.

**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 nödgärder 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

För impregnering av färdigbearbetat virke i industriella anläggningar.

Endast för professionell användning med särskilt tillstånd (1 AV).

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

#### 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 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 nödåtgärder för att skydda miljön

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 avlopps nät.

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

Omhänderta förorenat material enligt gällande avfallsregler.

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

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

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

Förvaras i tätsluten 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

#### EN 13991 Creosote grade B och C

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5230

#### EN 13991 Creosote Grade B

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5230-1

**EN 13991 Creosote Grade C**

Behörighetsklass: klass 1 AV

Registreringsnummer i Sverige: 5230-2

**7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC****7.1. EN 13991 Creosote Grade B****7.1.1. Produktens handelsnamn****Marknadsområde** Handelsnamn

Sverige EN 13991 Creosote Grade B

7.1. Innehavare av produktgodkännande

**Godkännandenummer** SE-0013849-0001**Datum för godkännande** 2016-03-30**Utgångsdatum för godkännande** 2021-03-29

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	<b>Namn</b>	RAIN CARBON BVBA			
	<b>Adress</b>	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgium

Nummer1-1 meta SPC

**7.1.2 Tillverkare av biocidprodukt****Tillverkarens namn** Rain Carbon bvba**Tillverkarens adress** Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien**Tillverkningsställe(n)** Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien**Tillverkarens namn** RÜTGERS Germany GmbH**Tillverkarens adress** Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland**Tillverkningsställe(n)** Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland**7.1.3. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning**

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
19	232-287-5	8001-58-9	Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	100

**7.2. EN 13991 Creosote Grade C****7.2.1. Produktens handelsnamn****Marknadsområde** Handelsnamn

Sverige EN 13991 Creosote Grade C

7.2. Innehavare av produktgodkännande

**Godkännandenummer** SE-0013849-0002**Datum för godkännande** 2016-03-30**Utgångsdatum för godkännande** 2021-03-29

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	<b>Namn</b>	RAIN CARBON BVBA			
	<b>Adress</b>	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgium

Nummer1-1 meta SPC

### 7.2.2 Tillverkare av biocidprodukt

<b>Tillverkarens namn</b>	Rain Carbon bvba			
<b>Tillverkarens adress</b>	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgien
<b>Tillverkarens namn</b>	RÜTGERS Germany GmbH			
<b>Tillverkarens adress</b>	Kekuléstr. 30	44579	Castrop-Rauxel	Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Kekuléstr. 30	44579	Castrop-Rauxel	Tyskland

### 7.2.3. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
19	232-287-5	8001-58-9	Kreosot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Verksamt ämne	100