

**BILAGA**

**Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt**

Creosote EN 13991 Grade B

Produkttyp 8 – Träskyddsmedel (konserveringsmedel)

Registreringsnummer: 5229-1

R4BP-tillgångsnummer: SE-0013847-0001

## 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Produktens handelsnamn

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Handelsnamn | Creosote EN 13991 Grade B |
|-------------|---------------------------|

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet | Namn            | RÜTGERS Germany GmbH                         |
|   | Adress          | Kekulestr. 30, 44579 Castrop-Rauxel Tyskland |
| Registreringsnummer                                     | 5229-1          |  |
| <i>R4BP-tillgångsnummer</i>                             | SE-0013847-0001 |  |
| Datum för godkännande                                   | 30/03/2016      |  |
| Utgångsdatum för godkännande                            | 29/03/2021      |  |

### 1.3. Produktens tillverkare

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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 |

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

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

## 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

## 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

| Trivialnamn | IUPAC-namn  | Funktion      | CAS-nummer | EG-nummer | Innehåll (%) |
|-------------|---|---------------|------------|-----------|--------------|
| Kreosot     | Creosote<br>Grade B or<br>Grade C<br>creosote as<br>specified in<br>European<br>Standard EN<br>13991:2003 | Verksamt ämne | 8001-58-9  | 232-287-5 | 100.0        |

## 2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

## 3. FARO- OCH SKYDDSSANGIVELSER

|                 |  |
|-----------------|--|
| Faroangivelse   | Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Kan orsaka cancer .<br>Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Se fotnot 1 under Övrig information.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.   |
| Skyddsangivelse | Inhämta särskilda instruktioner före användning.<br>Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna<br>Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.<br>Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.<br>Vid exponering eller misstanke om exponering:Sök läkarhjälp.<br>Förvaras i slutna behållare.<br>Innehållet lämnas till se fotnot 2 under övrig information. |

## 4. GODKÄND ANVÄNDNING

### 4.1. Bruksanvisning

**Tabell 1. 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.<br>Användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335. |
| Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)                        | Basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i> )<br>Rötsvamp   |
| Användningsområde   | Inomhus<br>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. |
| Dosering(ar) och frekvens                      | 80 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351.<br>En cykel per sats.  |
| Användarkategori(er)                           | Yrkesmässig användare med utbildning   |
| Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial | Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton<br>Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton<br>Skepp, Metall: , 700 ton<br>Truck, Metall: , 30 ton<br>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. **Bruksanvisning**

**Tabell 2. 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.<br>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)<br>Rötsvamp<br>·<br>Mögelröta (soft rot)<br>-  |
| Användningsområde   | Inomhus<br>För impregnering i industriella anläggningar.  |
| Appliceringsmetod   | Slutet system: tryckprocess<br>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. |

|  |   |
|--|---|
| Dosering(ar) och frekvens                      | 110 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351.<br>En cykel per sats.  |
| Användarkategori(er)                           | Yrkesmässig användare med utbildning  |
| Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial | Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton<br>Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton<br>Skepp, Metall: , 700 ton<br>Truck, Metall: , 30 ton<br>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**

**Tabell 3. Användning # 3–Användningsklass (UC) 3 - tryckimpregnering - trävaror för utförel**

|   |  |
|---|--|
| Produkttyp  | PT 08 - Träskyddsmedel   |
| En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant | 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.<br><br>Avser trä i användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335. |
| Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)                        | Basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i> )<br>rötsvamp   |
| Användningsområde   | Inomhus<br>För impregnering i industriella anläggningar.   |
| Appliceringsmetod   | Slutet system: tryckprocess<br>Satsvis vakuumtryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80-120°C.<br>Vatten får endast användas som kylmedel. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds vid nästa cykel.   |
| Dosering(ar) och frekvens   | 80 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351.<br>En cykel per sats.  |

|  |   |
|--|---|
| Användarkategori(er)                           | Yrkesmässig användare med utbildning  |
| Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial | Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton<br>Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton<br>Skepp, Metall: , 700 ton<br>Truck, Metall: , 30 ton<br>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**

**Tabell 4. Användning # 4–Användningsklass (UC) 4: tryckimpregnering - trävaror för utförel**

|   |  |
|---|--|
| Produkttyp  | PT 08 - Träskyddsmedel   |
| En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant | 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.<br><br>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. |
| Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)                        | basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i> )<br>Rötsvamp<br>.<br>Mögelröta (soft rot)<br>-   |
| Användningsområde   | Inomhus<br>För impregnering i industriella anläggningar.   |
| Appliceringsmetod   | Slutet system: tryckprocess<br>Satsvis vakuumtryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80-120°C.<br>Vatten får endast användas som kylmedel. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds vid nästa cykel.   |
| Dosering(ar) och frekvens   | 110 kg/m <sup>3</sup> , inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351  |

|  |   |
|--|---|
|  | En cykel per sats.  |
| Användarkategori(er)                           | Yrkesmässig användare med utbildning  |
| Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial | Järnvägsvagn, Metall: , 60 ton<br>Järnvägscontainer, Metall: , 30 ton<br>Skepp, Metall: , 700 ton<br>Truck, Metall: , 30 ton<br>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<sup>1</sup>

### 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.

<sup>1</sup> Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

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

#### 5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder 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 avloppsnät.

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**

Creosote\_EN\_13991\_BPF

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

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). 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."