

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

Familjenamn: Creosote EN 13991 Grade B, C och C GX-plus

Del I.- Första informationsnivån

1. Administrativa uppgifter

1.1. Produkttyp(er)

Produkttyp(er) PT 08 - Träskyddsmedel

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Godkännandennummer SE-0013847-0000

Datum för godkännande 2016-03-30

Utgångsdatum för godkännande 2021-03-29

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet
 Namn RÜTGERS Basic Aromatics GmbH
 Adress Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Germany

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

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

Tillverkarens namn Rain Carbon bvba
 Tillverkarens adress Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
 Tillverkningsställe(n) Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

BAS-nummer: 19
 Tillverkarens namn RÜTGERS Basic Aromatics GmbH
 Tillverkarens adress Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
 Tillverkningsställe(n) Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

BAS-nummer: 19
 Tillverkarens namn Rain Carbon bvba
 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

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	90 - 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	90 - 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)	Industriell , Yrkesmässig användare med utbildning		
Målorganismer	Vetenskapligt namn basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)	Svenskt namn rötsvamp	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:	80 kg/m3, 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 nödåtgärder

-

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)	Industriell , 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 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:	110 kg/m3, 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 nödgärc

-

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		
Användarkategori(er)	För impregnering i industriella anläggningar. Industriell , Yrkesmässig användare med utbildning		
Målorganismer	Vetenskapligt namn Basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus)	Svenskt namn rötsvamp	Utvecklingsstadium Other: -
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:	70 kg/m3, inträngningsklass NP5 enligt EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus)		
Spädning:	0%		
Timing:	En cykel per sats.		
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.			

4.3.1. 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 nödgärc

-

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		
Användarkategori(er)	För impregnering i industriella anläggningar. Industriell , Yrkesmässig användare med utbildning		
Målorganismer	Vetenskapligt namn basidiomycetes (inklusive Lentinus lepideus) no data	Svenskt namn Rötsvamp Mögelröta (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/m3, inträngningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus)		
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

-

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 handskena 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 tättsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskärm/visir vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handsken 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 nödgärder

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.

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

Creosote EN 13991 Grade B, C och C GX-plus

7.3.2 Tillverkare av biocidprodukt

Tillverkarens namn	RÜTGERS Basic Aromatics GmbH			
Tillverkarens adress	Kekuléstr. 30	44579	Castrop-Rauxel	Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Kekuléstr. 30	44579	Castrop-Rauxel	Tyskland
Tillverkarens namn	Rain Carbon bvba			
Tillverkarens adress	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgien
Tillverkningsställe(n)	Vredekaai 18	9060	Zelzate	Belgien

7.3.3. 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	90