SV

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ

EN 13991 Creosote grade B och C

Produkttyp(er)

PT08: Wood preservatives

Godkännandenummer 5230

R4BP-tillgångsnummer SE-0013849-0000

Del I.
FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Familjenamn

Namn	EN 13991 Creosote grade B och C

1.2. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Wood preservatives

1.3. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktg odkännandet	Namn	RAIN CARBON BVBA
	Adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Godkännandenummer		5230
R4BP-tillgångsnummer		SE-0013849-0000
Datum för godkännande		30/03/2016
Utgångsdatum för godkännande		31/10/2028

1.4. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Rain Carbon bvba
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Rain Carbon bvba Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Tillverkarens namn	RÜTGERS Germany GmbH
Tillverkarens adress	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	RÜTGERS Germany GmbH Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Creosote
Tillverkarens namn	Rain Carbon bvba
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Rain Carbon bvba Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

Verksamt ämne	Creosote
Tillverkarens namn	RÜTGERS Germany GmbH
Tillverkarens adress	Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	RÜTGERS Germany GmbH Kekuléstr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland

Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Creosote	Creosote	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (w/w)

2.2. Typ(er) av formuleringar

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Del II.
ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Meta-SPC 1 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC

1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-1

1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT08: Wood preservatives

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Creosote	Creosote	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 - 100 % (w/w)

2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 1

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	H304: May be fatal if swallowed and enters airways. H315: Causes skin irritation. H317: May cause an allergic skin reaction. H319: Causes serious eye irritation. H350: Kan orsaka cancer .. H360F: May damage fertility. H361d: Suspected of damaging the unborn child. H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effe cts.
Skyddsangivelser	P201: Obtain special instructions before use. P202: Do not handle until all safety precautions have b een read and understood. P261: Undvik att inandas ångor. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P272: Contaminated work clothing should not be allo wed out of the workplace. P273: Avoid release to the environment. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonsky dd/ansiktsskydd. P301+P310: VID FÖRTÄRING:: Kontakta genast GIF TINFORMATIONSCENTRALEN. P301+P330+P331: IF SWALLOWED: rinse mouth. D o NOT induce vomiting. P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med myc ket vatten. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if pr esent and easy to do. Continue rinsing. P308+P313: Vid exponering eller misstanke om expon ering:: Sök läkarhjälp. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag:: Sök läkarh jälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation:: Sök läkarh jälp. P362+P364: Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

	P391: Collect spillage. P405: Store locked up. P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren.

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1.
Användningsklass (UC) 3 - Impregnering under vakuumtryck

Produkttyp	PT08: Wood preservatives
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	**Förebyggande behandling av trä (furu) för användning av järnvägssliprar (Sverige).** **Använd klass (UC) 3 enligt SS-EN standard 335.**
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Brunrötesvampar och vitrötesvampar Svenskt namn: Rötsvampar Utvecklingsstadium: hyfer
Användningsområde(n)	inomhusanvändning För impregnering i industrianläggningar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: tryckprocess Detaljerad beskrivning: Satsvis vakuum tryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80-120°C. Vatten får endast användas som kylvätska. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds i nästa cykel.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Barrträ 70-80 kg/m³. Penetrationsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (detta kommer att tillämpas för produkterna i Sverige). Retentioner baserade på helt trä: 50-120 kg/m³ (barrträ) och 20-180 kg/m³ (lövträ) 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En cykel per batch.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	IBC (intermediär bulkbehållare; stål): 250 - 1000 liter Fat (stål): 200 - 250 liter Förpackningsstorleken måste vara ≥200 liter Produkterna transporteras i bulkcontainrar av stål (250 - 700000 L). Transportbehållare är endast avsedda för kortvarig transport, inte för lagring.

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

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

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. Användningsbeskrivning

Tabell 2.
Användningsklass (UC) 4 - vakuumtrycksimpregnering

Produkttyp	PT08: Wood preservatives
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	**Förebyggande behandling av trä (furu) för användning till el- och telefonstolpar (Sverige). Användningsklass (UC) 4 enligt EN-standard 335 med undantag för trä som ska användas i direkt kontakt med sötvatten.**
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Brunrötesvampar och vitrötesvampar Svenskt namn: rötsvampar Utvecklingsstadium: hyfer Vetenskapligt namn: Ascomycetes Svenskt namn: mjukrötesvampar Utvecklingsstadium: hyfer
Användningsområde(n)	inomhusanvändning För impregnering i industrianläggningar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: tryckprocess

	Detaljerad beskrivning: Satsvis vakuum tryckimpregnering i slutet system. Temperatur: 80-120°C. Vatten får endast användas som kylvätska. Överbliven kreosot efter en behandlingscykel lagras i behållare och återanvänds i nästa cykel.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Barrträ 100-110 kg/m³ Penetrationsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (detta kommer att tillämpas för produkterna i Sverige). Retentioner baserade på helt trä: 76-137 kg/m³ (barrträ) och 39-139 kg/m³ (lövträ). 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: En cykel per batch.
Användarkategori(er)	utbildat yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	IBC (intermediär bulkbehållare; stål): 250 - 1000 liter Fat (stål): 200 - 250 liter Förpackningsstorleken måste vara ≥200 liter Produkterna transporteras i bulkcontainrar av stål (250 - 700000 L). Transportbehållare är endast avsedda för kortvarig transport, inte för lagring.

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

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

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

-

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

5.1. Bruksanvisning

För impregnering av färdigt trä i industrianläggningar.
Om kristallisation av produkten har inträffat kan produkten återställas till flytande form genom uppvärmning.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

N-13 Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

N-19 Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en tät hårdgjord yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

N-343 Biocidprodukten får endast appliceras på virke som inte kommer att användas i, ovan eller i närheten av ytvatten.

EEN 13991 Kreosot klass B och C
Lagring av behandlat trä:
Under lagring skall det behandlade träet inte vara tillgängligt för allmänheten. Åtgärder ska vidtas för att förhindra obehörig åtkomst.
Behandlat trä måste lagras på ogenomtränglig hårdgjord yta eller på absorberande material för att förhindra avrinning till miljön, och under tak eller täckt med en presenning. Eventuellt spill eller förorenat material måste samlas upp på sådana platser och bortskaffas som farligt avfall.

Utsläppande av det behandlade träet på marknaden:
Den ansvariga parten för utsläppandet av det behandlade träet på marknaden måste se till att etiketten innehåller följande uppgift: ”Får endast användas som järnvägssliper” eller ”Får endast användas som stolpe för el- eller telekommunikationsledningar”, beroende på vad som är tillämpligt, samt att etiketten på den behandlade artikeln innehåller den information som anges i artikel 58.3 andra stycket i förordning (EU) nr 528/2012.
Utsläppandet på marknaden är begränsat till vissa medlemsstater i Europeiska unionen: kontrollera på Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats var utsläppandet på marknaden är tillåtet.

När du hanterar produkten:
Strikt efterlevnad av de skyddsåtgärder som redan finns på plats är nödvändig.
Skyddsutrustning ska bytas ofta och omedelbart efter kontaminering.
Personlig hygien ska upprätthållas strikt och rengöring med lämpligt rengöringsmedel ska göras så snart som möjligt efter varje arbetsuppgift där det finns risk för exponering.
Risk för exponering innebär direkt hudkontakt eller inandning av ångor. Riskerna varierar dock beroende på anläggningens konstruktion och under icke-rutinmässiga aktiviteter. Risker kan t.ex. uppstå vid öppning och underhåll av kärl eller vid inträde i behandlings- eller lagringskärl. I dessa fall kan ytterligare skyddsåtgärder rekommenderas.
Skyliftar (tillträdesplattformar) ska användas om och när det är möjligt.
När det är möjligt ska mekaniska eller automatiserade processer användas för att undvika manuell hantering av behandlat virke.

Personlig skyddsutrustning:
Andningsskydd: Använd en helmask med partikelfilter P2 eller helst P3 i kombination med gasfilter A (brunt) vid kritiska arbetsuppgifter när det finns risk för exponering genom inandning.
Hud- och kroppsskydd: Använd en skyddsoverall [minst typ 4, EN 14605], som ska bäras utanpå de vanliga arbetskläderna vid kritiska arbetsuppgifter när det finns risk för exponering.
Handskydd: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen), ett par tunnare handskar (bomull) ska användas under.
Skydd för fötterna: Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832) vid inträde i tankar (till exempel vid rengöring eller underhåll).
För att säkerställa ett effektivt skydd kan täta förslutningar vid ärm- och benslut användas, till exempel mellan handskar och ärmar och mellan byxor och stövlar.

Vid potentiell kontakt med kreosot eller kreosotbehandlat trä måste långärmat och långbyxor bäras.

Vid hantering av det behandlade träet:
Strikt efterlevnad av de skyddsåtgärder som redan finns på plats är nödvändig.
Personlig hygien ska upprätthållas och rengöring med lämpligt rengöringsmedel ska ske så snart som möjligt efter varje arbetsuppgift där det finns risk för exponering.
Skyddsutrustningen ska bytas ofta.
Skyliftar (tillträdesplattformar) ska användas om och när det är möjligt.
När det är möjligt bör mekaniska eller automatiserade processer användas för att undvika manuell hantering av behandlat virke (till exempel under arbete med stolpar i drift).
Personlig skyddsutrustning:
Andningsskydd: Använd en helmask med partikelfilter P2 eller helst P3 i kombination med gasfilter A (brunt) vid kritiska arbetsmoment när det finns risk för exponering genom inandning (till exempel om borrning, montering eller anpassning krävs under installationen).
Hud- och kroppsskydd: Använd en skyddsoverall [minst typ 6, EN 13034], som ska bäras utanpå de vanliga arbetskläderna vid kritiska arbetsmoment där det finns risk för exponering.
Handskydd: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen), ett par tunnare handskar (bomull) ska bäras under.
Vid potentiell risk för kontakt med kreosot eller kreosotbehandlat trä ska långärmat och långbyxor bäras.

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

EN 13991 Kreosot klass B och C

De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Irriterar ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårar. Irriterar huden - kan orsaka rodnad. Kan orsaka cancer. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Symtomen inkluderar rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta långsamt utvecklande. Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Beskrivning av första hjälpen åtgärder
VID INANDNING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppkommer.
VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning.
Vid symtom: Ring omedelbart 112.
Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation eller klåda uppkommer: Kontakta läkare.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Spola med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt spola i 5 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
VID EXPONERING ELLER MISSTANKE OM EXPONERING: Sök läkarhjälp.
Under lagring ska behandlat trä inte vara tillgängligt för allmänheten.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder vid akut spill:
Stäng av källan till läckaget om det är säkert att göra det.
Om spill inträffar vid en träbehandlingsanläggning, följ rutiner för nödåtgärder som finns på plats.
Om dräneringssystem eller vattendrag förorenas, informera omedelbart berörda myndigheter.
Samla in produkten om möjligt.
Sug upp spill med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindningsmedel, universalbindemedel, sågspån).
För bort allt förorenat material till en säker plats för senare avfallshantering.
Ta hand om spill eller förorenat material på ett säkert sätt som farligt avfall. Vid behov, rådgör med en professionell avfallshanterare eller med lokala myndigheter.
Åtgärder ska vidtas för att förhindra obehörig åtkomst. Behandlat trä måste lagras på ogenomtränglig hårdgjord yta eller på absorberande material för att förhindra avrinning till miljön, och under tak eller täckt med en presenning.

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 väl tillsluten i originalförpackningen på en torr och väl ventilerad plats.
Hållbarhetstid: 10 år
Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Den ansvariga parten för utsläppandet av det behandlade träet på marknaden måste se till att etiketten innehåller följande uppgift: ”Får endast användas som järnvägssliper” eller ”Får endast användas som stolpe för el- eller teleledningar”, beroende på vad som är tillämpligt.

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	EN 13991 Creosote Grade B	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0013849-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Creosote	Creosote	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 % (w/w)

7.2. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	EN 13991 Creosote Grade C	Marknadsområde: SE
Godkännandenummer	SE-0013849-0002 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Creosote	Creosote	active substance	8001-58-9	232-287-5	100 % (w/w)