

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

1. Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Marknadsområde	Handelsnamn
Sweden	Creosote EN 13991 Grade B/C/C GX-plus (Sweden)
Sverige	Creosote EN 13991 Grade B
Sverige	Creosote EN 13991 Grade C
Sverige	Creosote EN 13991 Grade C GX-plus

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Godkännandennummer	SE-0013847-0000
Datum för godkännande	2016-04-25 <i>Reddlat datum 2016-03-30 / P.B. 2016-07-01</i>
Utgångsdatum för godkännande	2021-03-29
Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn RUTGERS Basic Aromatics GmbH Address Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel

1.3. Tillverkare av produkten

Tillverkarens namn	RUTGERS Basic Aromatics GmbH
Tillverkarens adress	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Tyskland
Tillverkarens namn	RUTGERS Belgium NV
Tillverkarens adress	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien
Tillverkningsställe(n)	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgien

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

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

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 %

AL - Övriga vatskor

3. Faro- och skyddsangivelser

3.1. Klassificering

Carc. 1B
Repr. 2
Skn Irrit. 2
Skn Sens. 1B
Eye Irrit. 2A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Repr. 1B

3.2. Märkning

Signalord
Piktogram

Fara



Faroangivelse

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka cancer.

Kan skada fertiliteten eller det ofödda 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 läkar hjälp.

Förvaras i sluten behållare.

Innehållet lämnas till se fotnot 2 under övrig information.

4. Godkänd användning

4.1. Användningsklass (UC) 3 - tryckimpregnering

Produkttyp	PT 8 - Traskyddsmedel		
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av tra (furu) som ska användas till järnvagsslipers. Användningsklass (use class, UC) 3 enligt SS-EN standard 335.		
Användningsområde	Inomhus For impregnering i industriella anläggningar.		
Användarkategori(er)	Industriell, Yrkesmassig användare med utbildning		
Målorganismer	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
	Basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i>)	rotsvamp	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.		
Dos:	80 kg/m ³ , intrångningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 70 kg/m ³ , penetration class NP5 according to EN standard 351 (Creosote EN 13991 Grade C, Creosote EN 13991 Grade C GX-plus)		
Spädning:	0%		
Timing:	En cykel per sats.		
Forpackningsstorlekar och förpackningsmaterial			
Typ	Material	Storlek	
Other Järnvagsvagn	Metall	< 60 ton	
Other Järnvagscontainer	Metall	< 30 ton	
Skepp	Metall	< 700 ton	
Truck	Metall	< 30 ton	
Beskrivning	Forpackningen ska innehålla minst 20 liter.		
Säkerhet			

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 8 - Traskyddsmedel		
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Preventiv behandling av tra (furu) som ska användas till stolpar för linjebyggnad. Användningsklass (use class, UC) 4 enligt SS-EN standard 335 med undantag av tra som ska användas i direkt kontakt med sotvatten.		
Användningsområde	Inomhus For impregnering i industriella anläggningar.		
Användarkategori(er)	Yrkesmassig användare med utbildning, Industriell		
Målorganismer	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
	basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i>) no data	Rotsvamp Mogelrota (soft rot)	- -
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.		
Dos:	110 kg/m ³ , intrångningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351 (Creosote EN 13991 Grade B), 100 kg/m ³ , intrångningsklass 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.		
Forpackningsstorlekar och förpackningsmaterial			
Typ	Material	Storlek	
Järnvagsvagn	Metall	< 60 ton	
Järnvagscontainer	Metall	< 30 ton	
Skepp	Metall	< 700 ton	
Truck	Metall	< 30 ton	
Beskrivning	Forpackningen ska innehålla minst 20 liter.		
Säkerhet			

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

-

4.2.4. Instruktioner för säkert bortscaffande 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

-

5. Allmänna villkor för användning

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 valventilerat utrymme. Inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon ska undvikas. Gransvarden ska ej överskndas. 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.

Ogonskydd: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskarm/visir vid risk för stank.

Hudskydd: Använd heltäckande skyddskläder.

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar. Byt handskarna så fort det finns tecken på slitage.

Hygieniska åtgärder: Förrorenade kläder ska laggas i tät behållare före omhandertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rok 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 förrorenat 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 fall.
4. Använd kemikalieresistenta 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 förrorenas mark- eller vattenområden till exempel genom lagning på ett absorberande material såsom bark. Förrorenat material ska omhandertas.
7. Hantera virkesavfall inklusive avkavade bitar som riskavfall enligt gällande avfallsregler

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

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 förrorenats av produkten.

Vid inandning: Flytta personen till friskluft. Kontakta lakare om symtom uppstår.

Vid hudkontakt: Tvätta exponerad hud med tvål och rikligt med vatten. Sok lakarvård om besvär kvarstår eller uppstår.

Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med vatten i flera minuter. Kontakta därefter lakare.

Vid förtäring: Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten. Sok lakarvård.

Miljöskyddsåtgärder: Informera respektive ansvarig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avloppsnät.

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

Omhanderta förrorenat material enligt gällande avfallsregler.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortscaffande 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 tättsluten originalförpackning på torr och valventilerad plats. Skyddas mot fysiska skador och/eller notning. Får inte förvaras nära varmekällor eller utsattas 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

"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).

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."