

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

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 järnvägsslippers. 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 basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i>)	Svenskt namn rotsvamp	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.		
Dos:	70-80 kg/m ³ , intrångningsklass NP5 enligt SS-EN standard 351		
Spädning:	0%		
Timing:	En cykel per sats.		

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Typ	Material	Storlek
Järnvagsvagn	Metall	< 60 ton
Järnvagscontainer	Metall	< 30 ton
Skepp	Metall	< 700 ton
Truck	Metall	< 30 ton

Beskrivning Förpackningen 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 nöddätgärc

-

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 För impregnering i industriella anläggningar.		
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare med utbildning		
Målorganismer	Vetenskapligt namn Basidiomycetes (inklusive <i>Lentinus lepideus</i>)	Svenskt namn Rötsvamp Mögelrota (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.		
Dos:	100-110 kg/m ³ , intrångningsklass NP5 enligt SS-EN Standard 351		
Spädning:	0%		
Timing:	En cykel per sats.		

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Typ	Material	Storlek
Järnvagsvagn	Metall	< 60 ton
Järnvagscontainer	Metall	< 30 ton
Skepp	Metall	< 700 ton
Truck	Metall	< 30 ton

Beskrivning Förpackningen 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 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

-

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 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 tättsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskarm/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: Förrorenade kläder ska laggas i tåta behållare före omhändertagande. Informera tvätt- eller renhållningspersonal om produktens farliga egenskaper. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. At, 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 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 kemikallieresistenta 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

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 fortäring. 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 fortäring: 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 vatskebindande 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 valventilerad plats. Skyddas mot fysiska skador och/eller notning. Får inte förvaras nära varmekällor 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 5230

Information om faroangivelser och skyddsangivelser, sektion 3 i SPC

Folnot 1, Det går inte att välja korrekt mening för H360(Fd).
Det korrekta lydelsen ska vara: H360Fd "Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet"

Folnot 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."