Avfallsdeklaration

Träskyddsbehandlat virke träskyddsklass NTR A

Tillverkat av: Södra Wood, Åstorp

Instruktioner för hantering och sortering

Denna avfallsdeklaration gäller för avfall, kapbitar och spill från träskyddsmedelsbehandlat virke som har tillverkats av Södra Wood, Åstorp med träskyddsmedel Tanalith E 3463/E 3475 och i träskyddsklass NTR A och gäller för följande produkttyp/produkter:

Hyvlat och sågat virke i standardsortiment

Allmänt om Träskyddsmedelsbehandlat trä

Träskyddsmedelsbehandlat trä, så kallat tryckimpregnerat trä, som är tillverkat i enlighet med NTR-systemet har ett kontrollerat innehåll av träskyddsmedel och ska sorteras och hanteras i enlighet med denna instruktion. Äldre virke samt virke behandlat med andra träskyddsmedel eller av annan impregneringsanläggning omfattas inte av denna avfallsdeklaration.

Sortering av avfall från denna produkt

Avfallet utgör **icke-farligt** bygg- och rivningsavfall och ska sorteras som trä. Ska inte blandas med impregnerat rivningsvirke av äldre slag som klassificeras som farligt avfall.

För att underlätta återbruk förekommer det att man genomför ytterligare utsortering av rent trä och trä som är behandlat, målat eller sammansatt.

Kan återbrukas, se dock nedan.

Avfallskod

Väljs efter var avfallet uppstår eller hanteras:

- Bygg- och rivningsavfall: trä 17 02 01
- Produktion och förädling av träprodukter som resulterar i trärester: 03 01 05
- Sorterat träavfall: 20 01 38

Detaljerad information på följande sidor.

Instruktioner för återbruk

Träskyddsmedelsbehandlat trä har behandlats för att uppnå lång livslängd och passar därför bra för långvaring användning samt återbruk. Underhåll och resurseffektiv användning leder till att avfall minimeras. Virke som inte längre används ska i första hand återbrukas och i andra hand sorteras för energiåtervinning.

Återbruk endast för ursprunglig avsedd användning

Träskyddsklass NTR A mot röta och insekter i användningsklass 4 enligt EN 335. Trä av furu med mycket god beständighet i kontakt med mark eller utsatt för hög fuktbelastning samt för trä i konstruktioner ovan mark där personsäkerheten kräver att det inte försvagas eller som kan vara svåra att inspektera eller byta ut och för att säkerställa lång livslängd. Innehåller Propiconazol och virket ska inte användas i lekutrustning och utemöbler.

Produkt ska inte återbrukas på annat sätt än den ursprungliga avsedda användningen för den träskyddsmedelsbehandlade varan. Det ska inte flisas till stallströ eller användas som råvara för tillverkning av pellets, briketter eller annat förbränningsmaterial.

Märkning vid återbruk

Ursprunglig träskyddsmärkning för produkterna som avses i denna avfallsdeklaration kan hämtas här:

Skanna koden med mobiltelefon för att hämta denna information eller hämta med följande länk:

https://tsm.traskydd.com/doc/24858

Energiåtervinning

Beroende av mängd gäller enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251) anmälnings- eller tillståndsplikt vid förbränning av avfall.

Avfallet bör inte användas som bränsle i privat värmepanna eller för eldning.

Nedan följer detaljerade beskrivningar och beräkningar

Produkttyp, innehåll och beräkning

Avser avfall

Avfall från produkt enligt ovan angivna produkttyp som uppfyller träskyddsklass NTR A och är behandlad med Tanalith E 3463/E 3475. Beräkning av innehåll är baserad på ett medelvärde för splintvedsandel på 34%. Avfall från produkt behandlad med Tanalith E 3463/E 3475 som uppfyller träskyddsklass NTR A med ≥55% splintvedsandel utgör farligt avfall. Avfallsdeklarationen är produktspecifik och gäller endast virke behandlat enligt nedan specifikation.

Certifierad kvalitet, upptagning och inträngning

Södra Wood, Åstorp uppfyller Nordiska Träskyddsrådets kvalitetskrav och är kvalitetskontrollerat och tilldelats tillverkningscertifikat 196-05 & 196-06. Virket innehåller minst 20 kg/m³ medel i splintveden samt uppfyller inträngningsklass NP5 enligt SS-EN 351-1, dvs full inträngning av träskyddsmedel i splintveden.

Träskyddsbehandlingen är utförd med Tanalith E 3463/E 3475 som har godkännande av Nordiska Träskyddsrådet med avseende på effektivitet mot röta och insekter med certifikatnummer 200.

Innehåll i träskyddsmedelsbehandlat virke

Virket är behandlat med Tanalith E 3463/E 3475 med Kemikalieinspektionens registreringsnummer 5822, en biocidprodukt som innehåller Koppar (granulat), Propikonazol, Tebukonazol som verksamma ämnen.

För träskyddsklass NTR A beräknas nedan innehåll.

Ingående ämnen	CAS-nummer	Halt i varan	Klassificering
Trä (furu)		>98%	
Kopparjoner (kopparjoner i komplex med tex lignin, aminer, karbonat eller annan motjon)	15158-11-9	<0,2%	H400 (M=100), H410 (M=10)
2-aminoetanol	141-43-5	<0,5%	H302, H312, H314 1B, H332, H318, H335, H412
Propikonazol	60207-90-1	<0,01%	H302, H317 1, H360D, H400, H410
Tebukonazol	107534-96-3	<0,01%	H302, H361d, H400, H410 (M=10)
Talgamin, etoxilerad	61791-26-2	<0,1%	H302, H315, H318, H400, H410

Ovan halter har beräknats utifrån en densitet på 562 kg/m^3 och ett medelvärde för splintvedsandel på 34%.

Innehåll av koppar i träskyddsmedelsbehandlat virke baseras på den totala mängden kopparjoner. Motjoner i tillsatta kopparkomplex eller ligander i komplex som kan bildas i trä tas inte hänsyn till. Kopparinnehåll i behandlat virke redovisas därför med CAS-nummer kopplat till kopparjoner, oberoende av vilket kopparkomplex som är tillsatt under träskyddsbehandlingen.

Enligt 2 kap. i avfallsförordningen (2020:614) ska klassificering av ett avfalls farliga egenskaper bestämmas genom att tillämpa bilaga III i direktiv 2008/98/EG, eller genom testning. Då ingen testdata föreligger utvärderas det träskyddsmedelsbehandlade virkets eventuella farliga egenskaper genom tillämpning av bilaga III till direktiv 2008/98/EG.

Enligt bilaga III till direktiv 2008/98/EG regleras avfall med ämnen enligt tabell ovan av HP (Hazard Property) 4, 6, 8, 10, 13 och 14. För HP 4, 6, 8, 10 och 13 är koncentrationerna av relevanta ämnen under gräns för att avfallet skulle kunna utgöra farligt avfall.

Enligt HP 14 (ekotoxiskt) finns fyra formler för klassificering av avfall. För avfall med innehåll enligt tabell ovan är endast nedan formler relevanta. Avfall ska klassificeras som farligt avfall om det uppfyller följande villkor:

1. **[Σ c (H400) ≥ 25 %]**
2. **[100 × Σc (H410) + 10 × Σc (H411) + Σc (H412) ≥ 25 %]**

M-faktorer för klassificeringar räknas inte med i formeln. Ett gränsvärde för beaktande på 0,1% tillämpas på ämnen med klassificering H400 och H410, och ett gränsvärde för beaktande på 1% tillämpas för ämnen med klassificering H411 och H412.

Beräkning av ämnen med klassificering enligt formel 1 och med hänsyn till gränsvärde för beaktande blir <0,2%.
Beräkning av ämnen med klassificering enligt formel 2 blir <20%. Båda koncentrationerna är under sammanräknat gränsvärde.

Träskyddsmedelsbehandlat virke med innehåll enligt ovan ska därför inte klassificeras som farligt avfall enligt gällande lagstiftning.

Ansvarig utgivare

Ansvarig utgivare för denna information är: Södra Wood, Åstorp.

Referenser

1. Avfallsförordningen (2020:614).
2. Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
3. Kemikalieinspektionens produktgodkännande för produkt med registreringsnummer 5822.
4. Registret för biocidprodukter (R4BP 3), referensnummer SE-0012517-0000, 10 oktober 2018.
5. Säkerhetsdatablad Tanalith E 3475, version 1, 9 augusti 2022.
6. NWPC godkännandelista för träskyddsmedel.

Dokumentmall: 2024v1

Utskrift: 2026-10-08 09:51