



Stato 1° agosto 2019

Divieto di fornitura e di impiego di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame

Gli oli di catrame contengono principalmente idrocarburi aromatici policiclici (PAH), sostanze difficilmente degradabili, tossiche per gli organismi acquatici e bioaccumulabili. Alcuni PAH contenuti negli oli di catrame (p. es. il benzo[a]pirene) sono inoltre cancerogeni.

Tranne poche deroghe, la fornitura e l'impiego di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame sono quindi vietati secondo l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici¹.

Divieti

Sono vietati la fornitura e l'impiego di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame, soprattutto per²:

- parchi, giardini pubblici, aree per picnic, parchi giochi, piazzali scolastici, tribune di stadi, aree fieristiche e altri luoghi accessibili al pubblico. In particolare: panchine, tavoli, apparecchiature e transenne;
- intelaiature di impianti di compostaggio in zone residenziali e artigianali;
- montanti e sbarramenti a contatto con le acque in laghi e corsi d'acqua;
- giardini privati;
- locali interni;
- recinzioni di prati e pascoli;
- pali per frutteti, protezioni contro le intemperie;
- transenne (pareti di sostegno ecc.) in zone industriali e artigianali;
- intelaiature a livello del suolo di terreni per equitazione;
- opere di consolidamento del suolo e paravalanghe;
- pareti antirumore;
- opere di consolidamento di strade e sentieri;
- basi dei tralicci.

Questo elenco non è esaustivo.

Stoccaggio

Lo stoccaggio di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame³

- è vietato nelle zone di protezione delle acque sotterranee⁴ S₁, S₂ ed S_n;
- implica misure edili contro l'infiltrazione e il dilavamento nelle zone di protezione delle acque sotterranee S₃ ed S_m come pure nelle vicinanze dei corsi d'acqua.

¹ [Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4](#)

² ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4 numero 1.2 capoverso 2

³ ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4 numero 1.4 capoversi 1b e 2

⁴ Definizione delle zone di protezione delle acque sotterranee: [ordinanza sulla protezione delle acque; OPAc, RS 814.201, allegato 4 numero 12](#)

Deroghe al divieto di fornitura e di impiego

Il legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame può essere fornito e impiegato soltanto per binari ferroviari⁵. Tuttavia, il prodotto per la protezione del legno utilizzato può contenere al massimo 30 grammi di fenoli solubili per chilogrammo e 50 milligrammi di benzo(a)pirene per chilogrammo.

Il divieto di fornitura non si applica alle traversine che un'impresa ferroviaria fornisce a un'altra per l'impiego in binari ferroviari, indipendentemente dal fatto che siano rispettati i valori limite per i fenoli solubili e per il benzo(a)pirene di cui sopra.

Disposizione transitoria⁶ per il legname già utilizzato

Non vige nessun obbligo di risanamento per le utilizzazioni anteriori al 2012 di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame. Questo legname non può essere consegnato a terzi per un suo riutilizzo o il proprietario non può destinarlo a un altro scopo. Quale misura precauzionale, si raccomanda inoltre di eliminare le opere costruite con legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame che potrebbero entrare sovente in contatto con la pelle.

Disposizione transitoria⁷ per determinati impieghi

Il divieto di impiego non si applica al legno trattato con prodotti per la protezione del legno che rispetta i valori limite massimi di 30 grammi di fenoli solubili per chilogrammo e di 50 milligrammi di benzo(a)pirene per chilogrammo di prodotto per la protezione del legno, se il legno trattato è stato fornito entro il 1° giugno 2019 e la sua utilizzazione è prevista entro il 1° giugno 2021 per uno dei seguenti impieghi:

- opere di consolidamento del suolo e paravalanghe fuori dalle zone abitate;
- pareti antirumore fuori dalle zone abitate;
- opere di consolidamento di strade e sentieri fuori dalle zone abitate;
- basi dei tralicci, e
- altri impianti il cui scopo è simile (impieghi che servono per la protezione e la sicurezza della collettività oppure delle infrastrutture pubbliche).

Raccomandazioni per la manipolazione

Per la manipolazione di legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame

- si raccomanda di indossare guanti resistenti ai prodotti chimici;
- questo non deve essere tagliato al fine di prevenire la fuoriuscita di olio di catrame dalle superfici tagliate.

Indicazioni importanti sullo smaltimento dei rifiuti

- Il legname trattato con prodotti per la protezione del legno contenenti olio di catrame rientra, dopo la fine dell'utilizzo legale⁷, nella categoria dei rifiuti di legno problematici e quindi dei rifiuti speciali⁸. Questi possono essere consegnati solo a imprese di smaltimento che devono di fatto disporre di un'autorizzazione delle autorità cantonali per riprendere detti rifiuti⁹.
- Il legname impregnato con un procedimento a getto sotto pressione con olio di catrame o un altro prodotto per la protezione del legno può unicamente essere bruciato in impianti di incenerimento per rifiuti urbani o speciali¹⁰. È vietato bruciare tale legname all'aria aperta o in impianti di combustione per residui di legna, legno usato o di altro genere.

Contatto: chemicals@bafu.admin.ch

⁵ ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4 numero 1.3 capoversi 3

⁶ ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4 numero 7 capoversi 1 e 2

⁷ ORRPChim, RS 814.81, allegato 2.4 numero 7 capoversi 3

⁸ Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti, RS 814.610.1, allegato 1 numero 3 codice 17 02 98 o 20 01 37

⁹ Ordinanza sul traffico di rifiuti, OTRif, RS 814.610, articolo 4 numero 2 combinato disposto con l'articolo 8 numero 1

¹⁰ Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIA, RS 814.318.142.1, allegato 2 numero 71 combinato disposto con l'articolo 26a