

Veřejná konzultace - použití přípravků obsahujících kreosot

Vyplnění polí označených * je povinné.

Veřejná konzultace - použití přípravků obsahujících kreosot

Veřejná konzultace k předložení informací týkajících se dostupných náhrad pro biocidní přípravky obsahující kreosot.

Veřejná konzultace je otevřena pro předkládání připomínek nejpozději do 23.5.2025.

Připomínky můžete zaslat prostřednictvím níže uvedeného webového formuláře.

Odesláním jakýchkoli informací prostřednictvím webového formuláře garantujete, že jste držitelem všech potřebných práv k poskytnutým informacím, včetně případných autorských práv, a že jste tedy oprávněni poskytnout uvedené informace pro účely uvedené v tomto formuláři a pro jejich použití v rámci této veřejné konzultace. Poskytnutím těchto informací rovněž souhlasíte s tím, že informace, které nemají důvěrnou povahu, budou zveřejněny na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR.

Ochrana osobních údajů: Při zpracování osobních údajů bude postupováno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. V souladu se spisovým a skartačním řádem Ministerstva zdravotnictví budou poskytnuté informace zpracovány nejdéle po dobu 5 let. Po uplynutí lhůty budou data skartována postupem podle zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.

Osobní informace

* Jméno a příjmení

* Email

Telefon

Organizace

Název organizace

Institut pro testování a certifikaci, a. s.

* Typ organizace

- ☐ Uživatel
- ☐ Výrobce / dovozce
- ☒ Výzkumná organizace / akademická sféra
- ☐ Nevládní organizace (NGO)
- ☐ Průmyslová / obchodní asociace
- ☐ Jiná

Připomínky

Obecné připomínky

V současné době neexistuje plnohodnotná náhrada pro kreosotový olej – typ B, C podle ČSN EN 13991. beton – nelze použít v ČR na výhybkové pražce u většiny nádraží, dřevěné pražce se nedají nahradit betonovými, je nutné nahradit celou výhybku, to je nákladné a na většině nádraží ani z prostorového hlediska technicky možné
ocel – vzhledem k zabezpečovacím zařízení v ČR technicky nepoužitelné
plast, kompozity – není dořešeno z hlediska vlivu na životní prostředí, trvanlivost není známá
Žádná alternativy jiného materiálu (mimo betonových nepoužitelných pro většinu výhybek) není provozně ověřená (5 let).
Při úplném zastavení výroby dřevěných impregnovaných pražců kreosotovým olejem bude ohrožena provozuschopnost drah.

* Použití, ke kterému jsou připomínky předkládány:

- ☒ Ošetření železničních pražců
- ☐ Ošetření elektrického a telekomunikačního vedení

Alternativy a jejich vlastnosti [v porovnání s kreosotem]

chemické alternativy a alternativní materiály (beton / ocel / plast / kompozitní materiály, apod)

Náhrady:

Tanasote S40 – CZ-0029088-0000 je chybně schválen pro použití na ochranu železničních pražců. Přístup schvalování biocidního přípravku na ochranu dřevěných železničního pražců jen do třídy použití 3 je v rozporu s požadavky EN norem a OTP ČR (Obecné technické podmínky pro dřevěné kolejnicové podpory pro železniční dráhy).

UC3 (železniční pražce, včetně termitů): 65,4 kg/m³ – 133 kg/m³ toto schválení je v přímém rozporu s požadavkovou normou ČSN EN 13145+A1 Železniční aplikace - Kolej - Dřevěné příčné a výhybkové pražce, kde je požadavek čl. 7.2.2 výrobek musí splňovat požadavky pro třídu použití 4 včetně všech zkoušek podle ČSN EN 599-1+A1. Impregnační režim a příjem musí být podle čl. 7.2.4 do třídy použití 4. Toto výrobek tak jak je schválený nesplňuje. Dále je problém na rozdíl od vodorozpustných přípravků, hydroxid měďnatý není v komplexu a tudíž se neváže na dřevní hmotu, v ČR nebyl zatím odzkoušen v trati.

OS 320 B – není odzkoušen v trati minimálně po dobu 5 let (buk). Na rozdíl od vodorozpustných přípravků, hydroxid měďnatý není v komplexu a tudíž se neváže na dřevní hmotu, v ČR nebyl zatím odzkoušen v trati (buk, měkké dřeviny).

Vodorozpustné přípravky – Bochemit Forte Profi, Wolmanit CX ...je možné použít na impregnaci dřevěných pražců do třídy použití 4, ale vzhledem k typu zabezpečovacích zařízení v tratích v ČR není možné tyto přípravky použít. Pražce impregnované těmito přípravky jsou vodivé vzhledem k vysokému obsahu vody i po vyschnutí zase vodu absorbují.

Technická proveditelnost – rozsah a časový rámec

Zkoušky nového biocidního přípravku podle ČSN EN 599-1+A1 - 5 let (EN 252)

Vybudování nové technologie včetně stavebního povolení, EIA a dalších požadavků cca 3-5 let

Odzkoušení přípravku v trati - 5 let

V současné době není možné kreosot nahradit jinou alternativou se stejnými vlastnostmi (aplikace, trvanlivost) i při její existenci je nutné povolení biocidního přípravku v ČR, tj 3 a více let.

Ekonomická proveditelnost – rozsah a časový rámec

Potenciální rizika a nebezpečí související s použitím alternativ

Celkové zhodnocení dostupnosti (vč. časového rámce)

Další připomínky a relevantní informace

Přílohy

Informace, které jsou považovány za obchodní tajemství

Připomínky obsahující informace považované za obchodní tajemství

Tyto informace nebudou poskytnuty v souladu s § 9 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb. , zákon o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Zdůvodnění, proč jsou předkládané informace považované za obchodní tajemství

Přílohy obsahující informace považované za obchodní tajemství

Contact

biocidy@mzd.gov.cz