



État le 16 octobre 2017

Interdiction de remettre et d'employer du bois traité avec des produits de conservation du bois qui contiennent de l'huile de goudron

Les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) constituent l'un des principaux composants des huiles de goudron. Difficilement dégradables, ils sont toxiques pour les organismes aquatiques et peuvent s'accumuler dans les êtres vivants. Certains HAP contenus dans les huiles de goudron, par exemple le benzo[a]pyrène, sont en outre cancérigènes.

Ainsi, l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques¹ **interdit, à peu d'exceptions près, la remise et l'emploi de bois traité avec des produits de conservation du bois qui contiennent de l'huile de goudron.**

Interdictions

La remise et l'emploi de bois traité avec des produits de conservation du bois qui contiennent de l'huile de goudron sont interdits² en particulier :

- dans les parcs, les jardins publics, les places de pique-nique, les places de jeux, les préaux d'écoles, les installations pour les spectateurs dans les stades sportifs et les aires d'exposition ainsi que dans d'autres lieux d'accès public à usage comparable ; notamment pour des sièges, des tables, des barrières et d'autres équipements ;
- pour les bordures des installations de compostage dans les quartiers d'habitation et les zones artisanales ;
- pour les étais et les constructions en contact avec l'eau des lacs et des cours d'eau ;
- dans les jardins privés ;
- dans les espaces intérieurs ;
- pour les clôtures des prairies et des pâturages ;
- pour les pieux utilisés dans les vergers et les pieux des filets de protection contre les intempéries ;
- pour les éléments d'enceinte (murs de soutènement, etc.) dans les zones industrielles et artisanales ;
- pour les bordures de terrains équestres au niveau du sol.

Cette liste n'est pas exhaustive.

Entreposage

L'entreposage de bois traité avec des produits de conservation du bois qui contiennent de l'huile de goudron³

- est interdit dans les zones de protection des eaux souterraines⁴ S1, S2 et S_h ;
- requiert, dans les zones de protection des eaux souterraines S3 et S_m et à proximité des eaux, des mesures de construction pour empêcher l'infiltration et l'entraînement par ruissellement.

¹ [Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques ; ORRChim, RS 814.81, annexe 2.4](#)

² ORRChim, RS 814.81, annexe 2.4, ch. 1.2, al. 2

³ ORRChim, RS 814.81, annexe 2.4, ch. 1.4, al. 1b et 2

⁴ Définition des zones de protection des eaux souterraines : [ordonnance sur la protection des eaux ; OEaux, RS 814.201, annexe 4, ch. 12](#)

Exceptions à l'interdiction de remettre et d'employer

La remise et l'emploi de bois traité avec des produits de conservation du bois qui contiennent de l'huile de goudron sont autorisés comme suit⁵ :

	dans les zones habitées	en dehors des zones habitées
valeurs limites ^{a)} respectées :	<ul style="list-style-type: none"> installations de voie ferrée socles de pylônes électriques 	<ul style="list-style-type: none"> installations de voie ferrée ouvrages de stabilisation des pentes et ouvrages paravalanches parois antibruit ouvrages de consolidation des chemins et des routes socles de pylônes électriques autres installations ayant des fins comparables (servir à la protection de la collectivité, à la sécurité de la collectivité ou comme infrastructure publique)
valeurs limites ^{a)} non respectées :	<ul style="list-style-type: none"> installations de voie ferrée (traverses de chemin de fer remises par une entreprise de chemin de fer à une autre et qui sont destinées à des installations de voie ferrée) 	

^{a)} Valeurs limites : 30 g de phénols solubles dans l'eau et 50 mg de benzo[a]pyrène par kilogramme de produit de conservation du bois.

Disposition transitoire⁶ pour le bois déjà employé

Il n'existe aucune obligation d'assainissement pour le bois traité avec des produits de conservation du bois contenant de l'huile de goudron qui a été utilisé à des fins de construction avant 2012. Ce bois ne doit pas être remis à un tiers en vue d'être réutilisé, ni être employé par le même propriétaire à une autre fin. Pour satisfaire au principe de précaution, il est recommandé d'éliminer le bois traité avec des produits de conservation du bois contenant de l'huile de goudron lorsque l'usage qui est fait de ce bois implique un contact fréquent avec la peau.

Recommandations pour la manipulation

Pendant la manipulation du bois traité avec des produits de conservation du bois contenant de l'huile de goudron

- il est recommandé d'enfiler des gants résistants aux produits chimiques ;
- ce bois ne doit pas être coupé, car l'huile risquerait de s'échapper davantage par les surfaces de coupe.

Indications pour l'élimination des déchets

- Après la fin de son utilisation légale⁶, le bois traité avec des produits de conservation du bois contenant de l'huile de goudron est considéré comme un déchet de bois problématique et donc un déchet spécial⁷. Il doit être remis uniquement aux entreprises d'élimination qui ont reçu de la part de l'autorité cantonale compétente l'autorisation de réceptionner de tels déchets spéciaux⁸.
- Le bois qui a été traité avec des produits de conservation du bois (contenant ou non de l'huile de goudron) selon un procédé d'imprégnation sous pression ne doit être brûlé que dans une usine d'incinération des ordures ménagères (UIOM) ou dans une installation d'incinération des déchets spéciaux⁹ et en aucun cas dans une chaudière à résidus, une chaudière à bois usagé, un autre type de chaudière à bois ou en plein air.

Contact : chemicals@bafu.admin.ch

⁵ ORRChim, RS 814.81, annexe 2.4, ch. 1.3, al. 2 et al. 3, let. a et b

⁶ ORRChim, RS 814.81, annexe 2.4, ch. 7, al. 1 et 2

⁷ Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets, RS 814.610.1, annexe 1, ch. 3, Code 17 02 98 et 20 01 37

⁸ Ordonnance sur les mouvements de déchets, OMoD, RS 814.610, art. 4, ch. 2 en relation avec art. 8, ch. 1

⁹ Ordonnance sur la protection de l'air, OPair, RS 814.318.142.1, annexe 2, ch. 71 en relation avec art. 26a