

Unité départementale du Haut-Rhin
14 Rue du Bataillon de Marche 24
67200 Strasbourg

Strasbourg, le 01/03/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 16/02/2022

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

SCHILLIGER BOIS (ex KLENK HOLZ FRANCE SAS)

route du Port-Rhenan
68600 VOLGELSHEIM

Références : 2667_2022_02_16_Schilliger-Bois

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 16/02/2022 dans l'établissement SCHILLIGER BOIS (ex KLENK HOLZ FRANCE SAS) implanté route du Port-Rhenan 68600 VOLGELSHEIM. L'inspection a été annoncée le 09/02/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SCHILLIGER BOIS (ex KLENK HOLZ FRANCE SAS)
- route du Port-Rhenan 68600 VOLGELSHEIM
- Code AIOT dans GUN : 0006702667
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Statu IED

La société Schilliger Bois exploite d'importantes chaînes de seconde transformation comme le séchage et le rabotage des bois, la production de bois abouté, de lamellé-collé, de panneaux multiples de construction, de panneaux en fibres de bois ainsi que le traitement auto clave et par trempage .

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

La visite d'inspection a porté sur les produits chimiques : les biocides autorisés pour le traitement du bois, en particulier les produits contenant des substances particulièrement dangereuses ayant des profils de dangers particulièrement préoccupants (CMR 1 et 2, présence dans des listes de perturbateurs endocriniens,...).

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne

se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite
- la prescription contrôlée
- à l'issue du contrôle :
 - le constat établi par l'inspection des installations classées
 - les observations éventuelles
 - le type de suites proposées (voir ci-dessous)
 - le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives
- « sans suite administrative ».

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Bain de Traitement du bois avec des biocides	AP Complémentaire du 13/07/2013, article Article 5c	/	Sans objet
Bain de Traitement du bois avec des biocides	AP Complémentaire du 10/07/2013, article Article 5a	/	Sans objet
Bain de Traitement du bois avec des biocides	AP Complémentaire du 11/07/2013, article Article 5b	/	Sans objet

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Bain de Traitement du bois avec des biocides	AP Complémentaire du 12/07/2013, article Article 5c	/	Sans objet
Stockage de produits chimiques	Règlement européen du 18/12/2006, article Article 37.5	/	Sans objet

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'inspection n'a pas relevé de non conformité sur la chaîne de traitement du bois par trempage dans un bain composé d'un biocide dilué à 4.5 %. L'exploitant s'est engagé à relever la quantité d'eau consommée mensuellement.

2-4) Fiches de constats

Nom du point de contrôle : Bain de Traitement du bois avec des biocides

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 10/07/2013, article Article 5a
Thème(s) : Produits chimiques, Installation
Prescription contrôlée : L'installation de traitement du bois et la rampe d'égouttage sont situées dans un bâtiment couvert et comportant une dalle bétonnée (hall 1). Son aménagement est réalisé de telle sorte qu'un déversement direct ou indirect des produits vers les réseaux d'eau ou les milieux naturels est impossible.[...]
Constats : L'installation de traitement du bois constituée de deux doubles bacs munis d'une rampe d'égouttage placée au-dessus du bain de traitement est située dans le hall de production. Les bacs reposent sur une dalle en béton et le mur en pignon est ouvert afin de permettre l'aération du hall ainsi que les entrées et sorties des matériaux. Dans le cadre des vérifications annuelles, l'exploitant déclare qu'il déverse de l'eau sur la dalle pour s'assurer de sa bonne rétention. En cas de souillure de la dalle, les agents procèdent à l'absorption du produit avec des copeaux de bois puis ces copeaux pollués sont envoyés chez un traiteur de déchets (Établissements SUEZ à Remiremont). Lors des opérations de nettoyage des bacs de trempage, les écorces de bois extraites du bain de traitement sont envoyées chez ce même traiteur de déchets. Le bain de traitement est remis à niveau par ajout d'eau et de biocide dilué à 4,5 %.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Bain de Traitement du bois avec des biocides

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 11/07/2013, article Article 5b
Thème(s) : Produits chimiques, Chaîne de production
Prescription contrôlée : [...] Le procédé consiste à : <ul style="list-style-type: none">• immerger les bois dans le bain de traitement pendant un temps suffisant à leur imprégnation (3 minutes minimum) ;• égoutter les bois traités au dessus du bac n°3 pendant un temps suffisant pour qu'il n'y ait plus d'égouttage possible (15 minutes minimum) ;• stocker les bois traités (pendant 4 heures minimum) dans le même bâtiment (hall 1) sur une aire bétonnée, durée correspondant à la période de séchage pendant laquelle le bois doit être protégé des intempéries. Les opérations de mise en solution ou de dilution des produits de traitement seront réalisées sur rétention, à l'abri des intempéries, dans le même bâtiment.[...] Aucun bois ne pourra être évacué du bâtiment avant fixation du produit (pendant 4 heures minimum). Les bois traités ne présentant plus de risque de lessivage seront stockés sur une zone extérieure revêtue d'enrobé.
Constats : Le procédé de traitement du bois est totalement automatisé. Le bois est immergé dans le bain de traitement pendant 5 minutes afin de permettre son imprégnation, puis il est égoutté pendant 20 minutes au-dessus du bac. Les égouttures retombent dans le bac de traitement. Les bois traités sont stockés sur place. L'opération de traitement se déroule de 06h00 à 14h00. Les bois traités la veille sont déplacés et stockés dans un hall couvert aéré (hall d'expédition) dont le sol est revêtu d'un béton bitumineux. Les cuves contenant le biocide « SARPECO 9 plus » et le colorant « AXIL JAUNE » sont placées sur des bacs de rétention. Ces derniers viennent en butée contre le bac de rétention du bain de traitement. Les opérations de mise en solution ou de dilution s'effectuent avec un système de tuyauteries et pompes placées au-dessus des bacs de rétention reliant les cuves de traitement au bac de trempage. Les bois traités ne présentant plus de risque de lessivage stockés dans le hall d'expédition sont dans de rares cas placés sur une zone extérieure revêtue d'un béton bitumineux, avant d'être chargé à destination des chantiers de bâtiment.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Bain de Traitement du bois avec des biocides

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 12/07/2013, article Article 5c
Thème(s) : Produits chimiques, Dispositif de sécurité
Prescription contrôlée : [...] Les réservoirs et installations de traitement devront être équipés d'un dispositif de sécurité permettant de déceler toute fuite ou débordement et déclenchant une alarme. Cette alarme est traduite sous forme d'un signal sonore et visuel à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.[...]
Constats : L'opérateur effectue quotidiennement un contrôle visuel et le système d'alarme est vérifié et testé une fois par an. Le système d'alarme est constitué de flotteurs disposés au fond des 2 doubles bacs qui sont totalement secs. Dès qu'un flotteur monte (lié à la présence d'un liquide), une alarme sonne, un gyrophare s'éclaire et l'alarme est reportée sur le central téléphonique et le téléphone des personnels d'astreinte.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Bain de Traitement du bois avec des biocides

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 13/07/2013, article Article 5c
Thème(s) : Produits chimiques, Consommations
Prescription contrôlée : Les volumes d'eau consommés devront être mesurés ou relevés tous les mois. Les résultats devront être consignés dans un registre qui sera tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. Dans un registre qui devra être tenu à jour, seront consignés : la quantité de produit introduite dans l'appareil de traitement, le taux de dilution employé, le tonnage de bois traité.
Constats : L'exploitant relève quotidiennement ses consommations de biocide dilué à 4,5 % et les reporte hebdomadairement dans son cahier. Exemple de moyennes mensuelles relevées : Taux de dilution : 4,5 % Axil jaune : 47 kg Sarpeco 9 plus : 863 l Tonnage de bois traité : 780 tonnes Volume de bain de traitement : 33 m ³
Observations : Les volumes d'eau consommée sont évalués par l'exploitant, néanmoins les résultats ne sont pas consignés dans un registre. Compte tenu de l'engagement de l'exploitant d'y remédier immédiatement pour un retour rapide à la conformité et considérant que ces faits n'engagent pas la sécurité, il ne sera pas proposé à Monsieur le Préfet, conformément à l'article L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. L'exploitant doit transmettre avant le 15/04/2022 à l'inspection des installations classées le justificatif de conformité.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Nom du point de contrôle : Stockage de produits chimiques

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article Article 37.5
Thème(s) : Risques chroniques, Etiquetage de la cuve et des bacs
Prescription contrôlée : Les bacs et cuves doivent reprendre l'intégralité de l'identification des dangers exprimés à la rubrique 2 de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) des produits mis en oeuvre
Constats : L'affichage des pictogrammes de danger cités dans la rubrique 2 des fiches de données sécurité, (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09) est présente sur les cuves.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet