

Unité départementale du Bas-Rhin  
Equipe Sud  
14 rue du Bataillon de Marche n°24  
BP 10001  
67050 STRASBOURG cedex

STRASBOURG, le 10 octobre 2022

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 06/07/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

**KNAUF INDUSTRIES Est Rhinau**

ZI KEHLE  
BP 25  
67860 RHINAU

Code AIOT : 0006701598

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 06 juillet 2022 dans l'établissement KNAUF INDUSTRIES Est Rhinau implanté ZI KEHLE - 67860 RHINAU. Cette partie «Contexte et constats» est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite a pour but de vérifier les suites données par l'exploitant, à la mise en demeure du 26 novembre 2021.

**Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- KNAUF INDUSTRIES Est Rhinau
- ZI KEHLE - BP 25 - 67860 RHINAU
- Code AIOT : 0006701598
- Régime : Enregistrement
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société est spécialisée dans la fabrication d'emballages et de produits en matières plastiques à l'état expansé.

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- suites données à la mise en demeure du 26 novembre 2021

### **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.

À 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 la préfète ; il peut s'agir par exemple 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 la préfète, 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 pourra être proposé à la préfète, 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 :**

| N° | Point de contrôle                                      | Référence réglementaire                        | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Condition de stockage                                  | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 2  | Vérification périodique et maintenance des équipements | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 3  | Moyens de lutte contre l'incendie                      | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 4  | Modification d'exploitation                            | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle             | Référence réglementaire                        | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 5  | confinement des eaux polluées | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 6  | Stockage des déchets          | AP de Mise en Demeure du 26/11/2021, article 1 | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

L'exploitant a répondu à la mise en demeure du 26 novembre 2021, elle est donc levée de fait.

Il est attendu que l'exploitant mette en place une traçabilité du suivi des vannes de barrages et informe l'Inspection, dans un délai de trois mois, des démarches engagées pour répondre aux nouvelles observations du rapport de vérification électrique.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Condition de stockage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, risque incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehl à Rhinay (67860).<br>Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté : <ul style="list-style-type: none"> <li>• article 17.1 de l'arrêté préfectoral du 10 décembre 2009 (respect des prescriptions relatives au stockage des polymères ; passages libres de 2 mètres autour de chaque îlot) [...]</li> </ul> |
| <b>Constats :</b><br><br>Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que les stockages ne respectaient pas les zones matérialisées au sol par un marquage.<br><br>Le plan de zonage de l'ancien et du nouveau bâtiment ont été mis à jour et présenté à l'Inspection. Les volumes des zones sont inférieurs à 600 m³.<br><br>La matérialisation des zones de stockage au sol et en hauteur a été constatée sur le site dans l'ancien et le nouveau bâtiment.                                                                                                                                                                          |
| <b>Observations :</b><br><br>L'exploitant a répondu à la mise en demeure sur ce point.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## N° 2 : Vérification périodique et maintenance des équipements

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, risque incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehlé à Rhinau (67860).</p> <p>Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté [...] :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• article 2.4.6 de l'arrêté du 15 avril 2010 (vérification et maintenance des installations électriques) [...];</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que le rapport de vérification électrique du 17 août 2021 concluait que l'installation électrique pouvait entraîner des risques d'incendie et d'explosion.</p> <p>Des travaux de mise en conformité ont été réalisés en interne pour une partie et par une entreprise extérieure pour l'autre partie. La facture des travaux réalisés par l'entreprise extérieure et le suivi des actions menées en interne ont été présentés. L'exploitant a programmé un nettoyage cryogénique (dépoussiérage) de ses installations électriques lors de la période d'arrêt de l'usine fin juillet 2022.</p> <p>Le rapport de vérification électrique Q18 daté du 29 juillet 2022 et transmis à l'issue de la visite, fait état de deux observations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• présence de poussière déposée ou de substances de nature à provoquer un danger. Cette observation avait déjà été signalée et fait partie des arguments qui ont conduit à la mise en demeure du 26 novembre 2021 ;</li> <li>• absence ou inadaptation des dispositifs de protection contre les surintensités. Cette observation est signalée pour la première fois. L'exploitant informera l'Inspection des démarches engagées sur ce point.</li> </ul> <p>L'exploitant a transmis, à l'issue de la visite, la facture du nettoyage cryogénique datée du 29 juillet 2022 et le rapport d'examen d'installations électriques par thermographie infrarouge Q19 daté du 29 septembre 2022. Ce dernier mentionne que les installations électriques sont entretenues, qu'il n'y a pas de risque incendie sur les installations visées.</p> |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Ces deux derniers éléments montrent que l'exploitant a répondu à la mise en demeure concernant la maintenance des installations électriques qui a fait l'objet de la mise en demeure du 26 novembre 2021.</p> <p>L'exploitant informera l'Inspection, dans un délai de trois mois, des démarches engagées pour répondre aux nouvelles observations du rapport de vérification électrique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### N° 3 : Moyens de lutte contre l'incendie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, risque incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehlé à Rhinau (67860).<br>Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté [...]:<br>• article 2.2.13 de l'arrêté du 15 avril 2010 (exercices incendie) [...];                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Constats :</b><br><br>Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que l'exploitant n'avait pas réalisé d'exercice incendie (permettant de tester à minima la fermeture des vannes de confinement, la coupure de l'alimentation...). Seul les exercices d'évacuation avaient été réalisés.<br><br>L'exploitant a justifié la réalisation de 2 exercices incendie depuis la visite du 12 octobre 2021. Le plan d'intervention a été mis à jour et date du 26 avril 2022. Les feuilles d'émargements concernant la formation du personnel ont été présentées.<br><br>L'exploitant précise que les vannes de barrages ont été testées lors d'un exercice et que ces essais n'ont pas été tracés. |
| <b>Observations :</b><br><br>L'exploitant a répondu à la mise en demeure sur ce point.<br><br>Il est attendu que l'exploitant mette en place une traçabilité du suivi des vannes de barrages.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### N° 4 : Modification d'exploitation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, étude de dangers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehlé à Rhinau (67860).<br>Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté [...]:<br>• article 5 de l'arrêté du 10 décembre 2009 (modification d'exploitation); |
| <b>Constats :</b><br><br>Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que les déchets de polymères étaient stockés sur une aire non étanche contre le bâtiment de stockage. Cet emplacement n'avait pas été pris en compte dans la dernière étude de dangers. Les effets dominos potentiels ne peuvent être                                                                                                                                                                         |

exclus en cas d'incendie.

La zone de stockage des déchets a été déplacée à l'emplacement prévu initialement. L'exploitant a remis son installation dans les conditions prévues dans sa dernière étude de dangers. Il n'y a donc pas de nécessité à ce qu'un porter à connaissance de modification des conditions d'exploitation soit déposé.

**Observations :**

Le déplacement des déchets à l'emplacement prévu initialement dans les conditions de la dernière étude de dangers du site, répond à ce point de la mise en demeure.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**N° 5 : confinement des eaux polluées**

**Référence réglementaire :** AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1

**Thème(s) :** Risques accidentels, risque incendie

**Point de contrôle déjà contrôlé :** Sans Objet

**Prescription contrôlée :**

La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehl à Rhinau (67860).

Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté [...] :

- article 9.2 de l'arrêté du 10 décembre 2009 (confinement des eaux polluées) ;

**Constats :**

Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que les déchets de polymères pouvant libérer des polluants, étaient stockés sur une aire non étanche et en cas d'incendie, les eaux d'extinction n'auraient pas été recueillies.

La zone de stockage des déchets a été déplacée sur une aire étanche. Le plan des réseaux de collecte du site a été présenté. L'exploitant précise que le séparateur d'hydrocarbure est équipé d'un filtre permettant de retenir les billes en cas de ruissellement lors des pluies.

Un bassin de rétention, des vannes de barrages et le séparateur d'hydrocarbures sont présents sur le site et n'ont pas fait l'objet d'un contrôle lors de la visite.

**Observations :**

L'exploitant a répondu à la mise en demeure sur ce point.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**N° 6 : Stockage des déchets**

**Référence réglementaire :** AP de Mise en Demeure du 26 novembre 2021, article 1

**Thème(s) :** Risques chroniques, déchets

**Point de contrôle déjà contrôlé :** Sans Objet

**Prescription contrôlée :**

La société KNAUF Industrie Est, dont le siège social est situé ZAC de Grenoble, Air Parc à Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (38590) est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes pour l'exploitation de ses installations situées zone industrielle de Kehlé à Rhinau (67860).

Dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté [...] :

- article 10.2 de l'arrêté du 10 décembre 2009 (stockages des déchets) ;

**Constats :**

Lors de la visite du 12 octobre 2021, il avait été constaté que les déchets de polymères n'étaient pas stockés sur une aire étanche.

Les déchets de polymères ont été déplacés à l'emplacement prévu initialement, sur une aire étanche. Le jour de la visite, les déchets étaient emballés ou filmés pour éviter les envols de particules.

**Observations :**

L'exploitant a répondu à la mise en demeure sur ce point.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

