

Service de prévention des risques
Unité Contrôle Industriel et Minier
16 Rue Zattara - CS 70248 13331 MARSEILLE CEDEX 3

MARSEILLE, le 25/11/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 10/11/2022

Contexte et constats

Publié sur



IMERYS PCC France (ex Solvay SF ex-CCP)

Route d'Arles
salin de giraud
13129 ARLES

D/SPR/GP/1296/2022

Références : référence à compléter

Code AIOT : 0006400913

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 10/11/2022 dans l'établissement IMERYS PCC France (ex Solvay SF ex-CCP) implanté Route d'Arles salin de giraud 13129 ARLES. L'inspection a été annoncée le 25/10/2022. 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 :

- IMERYS PCC France (ex Solvay SF ex-CCP)
- Route d'Arles salin de giraud 13129 ARLES
- Code AIOT : 0006400913
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Ied : Oui

Le site fait partie de la branche PCC (Precipitate Carbonate calcium - carbonate de calcium précipité) du groupe IMERYS.

Il emploie 62 personnes selon un cycle de travail en 5x8.

Le site existe depuis 1897 et était exploité par SOLVAY. A l'époque il était une soudière pour la fabrication de savon de marseille.

Actuellement , l'usine est spécialisée dans la fabrication de Carbonate de Calcium Précipité (PCC), décomposée en :

- Réception et traitement (concassage, criblage, lavage) de graves calcaires,
- Fabrication de lait de chaux (four à chaux puis hydratation),
- Précipitation des laits, puis séchage du pulvérulent,
- Ensachage et expédition

Le site a une capacité annuelle de production de 44 000 tonnes .

Les applications des produits PCC sont variées: plastisol (adjuvant de peinture de bas de caisse de voitures), mastics et PVC rigides , peintures, papier à cigarette...

Les produits finis sont expédiés soit en big bag, en sacs de 25Kg ou en citerne vrac.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Produits chimiques, plus spécifiquement les prescriptions applicables au carbonate de calcium (N° CAS: 471-34-1) dénommée dans le reste du rapport « la substance ».

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 pourra être 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 sont susceptibles de faire 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
6	Fiche de données de sécurité (FDS)	Règlement européen du 18/12/2006, article 31	/	Sans objet
13	Visite sur site (Mesures de gestion du risque)	Règlement européen du 18/12/2006, article 10 et 37.5	/	Sans objet
14	1. Fiche de données sécurité	Règlement européen du 18/12/2006, article 35	/	Sans objet

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	Enregistrement de la substance (REACH)	Règlement européen du 18/12/2006, article 10	/	Sans objet
2	Mise à jour du dossier d'enregistrement	Règlement européen du 03/12/2018, article 10	/	Sans objet
3	Adéquation tonnage déclaré / tonnages réels	Règlement européen du 18/12/2006, article 6	/	Sans objet
4	Enregistrement de la substance si intermédiaire	Règlement européen du 18/12/2006, article 17	/	Sans objet
5	Prise en compte des usages des clients	Règlement européen du 18/12/2006	/	Sans objet
7	Scénarios d'exposition	Règlement européen du 18/12/2006, article 31	/	Sans objet
8	Déclaration sur le registre national R-Nano	Code de l'environnement du 30/07/2018, article L.523-1 du code de l'environnement	/	Sans objet
9	Transmission du numéro de déclaration	Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article 3.II	/	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
10	Statut du déclarant	Code de l'environnement du 17/02/2012, article R.523-12 du code de l'environnement	/	Sans objet
11	Identité de la substance	Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article Annexe	/	Sans objet
12	Quantité déclarée	Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article Annexe	/	Sans objet

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

L'exploitant respecte globalement les prescriptions du règlement REACH; seuls quelques besoins de précisions ont fait l'objet de demandes.

L'exploitant considère que la substance n'est pas sous forme nano. Afin de vérifier ce point, un prélèvement a été effectué par l'inspecteur et a été transmis à un laboratoire d'analyse pour confirmation ou infirmation de l'absence de forme nano. Dans le cas où la substance serait sous forme nano, des suites pourront être proposées.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Enregistrement de la substance (REACH)

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 10
Thème(s) : Produits chimiques, Enregistrement REACH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH_articles 6 et suivants_ article 10 La substance a-t-elle été enregistrée (enregistrement « classique », selon article 10) ?
Constats : La substance a été enregistrée. Toutes les formes de la substance sont produites sur site et il n'y a aucune importation, y compris depuis d'autres usines du groupe.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Mise à jour du dossier d'enregistrement

Référence réglementaire : Règlement européen du 03/12/2018, article 10
Thème(s) : Actions nationales 2022, Enregistrement REACH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Règlement (UE) n° 2018/1881 de la Commission du 3 décembre 2018 modifiant les annexes I, III, VI, VIII, IX, X, XI et XII du règlement REACH aux fins notamment de couvrir les nanoformes des substances. Ce règlement, applicable depuis le 1er janvier 2020, exige la fourniture d'informations supplémentaires dans les dossiers d'enregistrement des substances présentant des nanoformes.

Constats : Aucune mise à jour n'a été réalisée récemment. L'exploitant ne déclare pas la substance sous forme nano. Des prélèvements de la substance ont été réalisés par l'inspecteur et ils ont été envoyés pour analyse afin de confirmer ou infirmer l'absence de caractère nano du produit. Les prélèvements sont représentatifs de la forme la plus fine de la substance produite sur site.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Adéquation tonnage déclaré / tonnages réels

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 6
Thème(s) : Produits chimiques, Enregistrement REACH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Règlement (CE) no 1907/2006 REACH_article 6 (Obligation générale d'enregistrement de substances telles quelles ou contenues dans des préparations) « 1. Sauf disposition contraire du présent règlement, tout fabricant ou importateur d'une substance, telle quelle ou contenue dans un ou plusieurs mélange(s), en quantités de 1 tonne ou plus par an soumet une demande d'enregistrement à l'Agence. »
Constats : La quantité produite et/ou utilisée pour la substance correspond à la bande de tonnage mentionnée dans le dossier d'enregistrement. L'exploitant transmettra à l'inspection le détail des tonnages produits pour chacune des neuf références pour les années 2019, 2020, 2021 et 2022. Délai 1 mois.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Enregistrement de la substance si intermédiaire

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 17
Thème(s) : Produits chimiques, Enregistrement REACH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Règlement (CE) no 1907/2006 REACH_articles 17 et 18 (Enregistrement d'intermédiaires isolés restant sur le site / Enregistrement d'intermédiaires isolés transportés) La substance a-t-elle été enregistrée en tant qu'intermédiaire isolé restant sur le site ou intermédiaire isolé transporté pouvant bénéficier d'un enregistrement « allégé » car elle respecte les conditions strictement contrôlées?
Constats : La substance n'a pas été enregistrée en tant qu'intermédiaire isolé.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 5 : Prise en compte des usages des clients

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006
Thème(s) : Produits chimiques, Enregistrement REACH
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : A titre d'information, est-ce que l'établissement s'est assuré que les usages de ses clients étaient couverts par le dossier d'enregistrement, la fiche de données de sécurité (FDS), et le cas échéant les scénarios d'exposition (SE), au moment de l'élaboration de son dossier d'enregistrement. A titre d'information, est-ce que l'établissement s'est organisé pour prendre en compte un nouvel usage que lui remonterait un client dans son dossier d'enregistrement ?

Constats : L'usage fait par certains clients est connu d'Imerys et est couvert par le dossier d'enregistrement. Les produits sont toutefois également vendus à des distributeurs. Il est suggéré à l'exploitant de vérifier à chaque commande que l'usage prévu par le client est couvert par le dossier d'enregistrement, et de rappeler qu'en cas d'usage postérieur différent, il convient que le client fasse remonter ce nouvel usage à IMERYS.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Fiche de données de sécurité (FDS)

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 31
Thème(s) : Produits chimiques, Fiche de données de sécurité (FDS)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Règlement (CE) no 1907/2006 REACH_ article 31.1 » (Exigences relatives aux fiches de données de sécurité)</p> <p>« Le fournisseur d'une substance ou d'un mélange fournit au destinataire de la substance ou du mélange une fiche de données de sécurité établie conformément à l'annexe II :</p> <p>a) lorsqu'une substance ou un mélange répond aux critères de classification comme produit dangereux conformément au règlement (CE) n°1272/2008 ou,</p> <p>b) lorsqu'une substance est persistante, bioaccumulable et toxique ou très persistante et très bioaccumulable, conformément aux critères énoncés à l'annexe XIII, ou</p> <p>c) lorsqu'une substance est incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, pour des raisons autres que celles visées aux points a) et b). »</p> <p>Constats : L'exploitant a élaboré des FDS pour la substance (selon les spécificités des différents produits) et a fourni des versions révisées au 28/03/2019 (et une au 15/09/22) à l'inspecteur. L'exploitant doit prendre en compte les remarques suivantes et transmettre les FDS concernées mises à jour sous un mois :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rubrique 4.1. : aucun conseil sur le port d'équipement pour les secouristes n'est mentionné. - rubrique 6.1. : sur la FDS du Uncoated Ultra Fine grades Giraud - (Socal® 31) la rubrique est en langue anglaise. Il convient que l'ensemble de la fiche soit rédigé en français. - rubrique 10. Réactivité : il est mentionné d'éviter le contact avec les acides, ce qui produirait notamment du CO2. Pour autant aucune recommandation en ce sens n'est faite concernant le stockage. <p>Les FDS sont au format de l'annexe II révisée. Elles ne prennent pas en compte les nanoformes car IMERYS ne considère pas que ses produits soient concernés. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.</p> <p>Certaines FDS ne sont pas disponibles en français. Il convient que les FDS des produits présents sur site soient toutes en langue française. L'inspection a vérifié que des FDS étaient disponibles dans différentes langues de clients européens (allemand, polonais, portugais notamment). Quand bien même les substances ne sont pas classées comme dangereuses, il est suggéré à IMERYS de transmettre systématiquement la FDS établie dans la langue du client lors de la première commande, puis à chaque mise à jour des FDS; la FDS se substituant alors aux informations requises par l'article 32.1.d) du règlement 1907/2006 REACH. L'exploitant doit s'assurer de cela auprès de son service commercial.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 7 : Scénarios d'exposition

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 31
Thème(s) : Produits chimiques, Fiche de données de sécurité (FDS)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet

Prescription contrôlée : Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, paragraphe 7 (Exigences relatives aux fiches de données de sécurité)
Si la substance a été enregistrée par l'établissement visité, dans le cas où la substance qui a fait l'objet d'un dossier d'enregistrement est fabriquée ou importée à plus de 10 tonnes par an, vérifier si les scénarios d'exposition (SE) du rapport sur la sécurité chimique sont annexés à la FDS (FDS étendues) ? Ces scénarios sont-ils rédigés dans la langue de l'Etat dans lequel se trouve le destinataire ?
Constats : L'exploitant a communiqué le rapport sur la sécurité chimique.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 8 : Déclaration sur le registre national R-Nano

Référence réglementaire : Code de l'environnement du 30/07/2018, article L.523-1 du code de l'environnement
Thème(s) : Actions nationales 2022, Déclaration annuelle (R-Nano)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Article L.523-1 du code de l'environnement – Obligation de déclaration des substances à l'état nanoparticulaire applicable aux personnes qui fabriquent, importent ou distribuent des substances à l'état nanoparticulaire sur le territoire national Liste des substances déclarées pour l'année précédente. La déclaration doit être réalisée en ligne (www.r-nano.fr) avant le 1er mai.
Constats : Non applicable, car IMERYS ne considère pas que la substance soit concernée. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 9 : Transmission du numéro de déclaration

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article 3.II
Thème(s) : Actions nationales 2022, Déclaration annuelle (R-Nano)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire, pris en application des articles R. 523-12 et R. 523-13 du code de l'environnement prévoit que le producteur transmette le numéro de déclaration à l'ensemble de ces clients. « Article 3 [...] II. - Lorsque le déclarant cède à titre onéreux ou gratuit une substance à l'état nanoparticulaire, en l'état ou contenue dans un mélange sans y être liée, ou un matériau destiné à rejeter une telle substance dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation à un utilisateur professionnel ou à un distributeur, il lui transmet le numéro de déclaration correspondant. »
Constats : Non applicable, car IMERYS ne considère pas que la substance soit concernée. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 10 : Statut du déclarant

Référence réglementaire : Code de l'environnement du 17/02/2012, article R.523-12 du code de l'environnement
Thème(s) : Actions nationales 2022, Déclaration annuelle (R-Nano)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : Article R. 523-12 du code de l'environnement / Cf définition des termes « fabricant », « importateur », « distributeur », « utilisateur professionnel »</p> <p>Le formulaire de déclaration dans R-Nano prévoit plusieurs statuts du déclarant pour une substance donnée, une entreprise peut relever d'un ou de plusieurs statuts : Fabricant, Importateur, Distributeur seul, Distributeur et utilisateur, Distributeur et reconditionneur. L'industriel devra décrire son activité et ainsi justifier de son statut.</p>
Constats : Non applicable, car IMERYS ne considère pas que la substance soit concernée. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 11 : Identité de la substance

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article Annexe
Thème(s) : Actions nationales 2022, Déclaration annuelle (R-Nano)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : L'annexe de l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire, pris en application des articles R. 523-12 et R. 523-13 du code de l'environnement prévoit la transmission d'information concernant l'identité de la substance à l'état nanoparticulaire (taille des particules, distribution de tailles des particules en nombre, état d'aggrégation, et d'agglomération, forme... Pour le producteur : des techniques de caractérisation ont-elles été mises en œuvre pour répondre aux obligations déclaratives dans la base R-Nano ? Pour l'importateur ou l'utilisateur : une démarche auprès des fournisseurs a-t-elle été engagée pour déterminer si les produits fournis contiennent une substance à l'état nanoparticulaire?</p>
Constats : Non applicable, car IMERYS ne considère pas que la substance soit concernée. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 12 : Quantité déclarée

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 06/08/2012, article Annexe
Thème(s) : Actions nationales 2022, Déclaration annuelle (R-Nano)
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : L'annexe de l'arrêté du 6 août 2012 relatif au contenu et aux conditions de présentation de la déclaration annuelle des substances à l'état nanoparticulaire, pris en application des articles R. 523-12 et R. 523-13 du code de l'environnement prévoit la transmission d'information concernant les quantités de la substance à l'état nanoparticulaire (« produite, distribuée ou importée »). Le déclarant doit indiquer les quantités correspondantes à chaque statut dont il relève.</p>
Constats : Non applicable, car IMERYS ne considère pas que la substance soit concernée. Des prélèvements ont été réalisés par l'inspecteur et envoyés pour analyse.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 13 : Visite sur site (Mesures de gestion du risque)

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 10 et 37.5
Thème(s) : Produits chimiques, Mesures de gestion et FDS
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>a) Les utilisations identifiées dans la FDS ainsi que les mesures de gestion risques préconisées pour la substance dans la FDS sont-elles celles mises en œuvre sur le site au moment du stockage et de la manipulation de la substance dans le cadre de la formulation du mélange?</p> <p>b) Dans le cas du stockage et de la manipulation d'une substance à l'état nanoparticulaire : Mise en œuvre des recommandations du guide du MTE sur les meilleures techniques à envisager pour la mise en œuvre des substances à l'état nanoparticulaire Le guide est disponible sur le site du Ministère de la Transition écologique : https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Meilleures%20techniques%20%C3%A0%20envisager%20pour%20la%20mise%20en%20oeuvre%20des%20nanos%20-%20version%20finale.pdf Est ce que l'exploitant a connaissance et met en œuvre les recommandations du guide ? Rappel de certains éléments du guide : Principes généraux de mise en œuvre des nanomatériaux</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Information au sein de l'établissement. 2. Entretenir les équipements et les locaux (Les techniques de nettoyage ; Les matériels ; ...). 3. Limiter les émissions dans l'air (Principes généraux et Confinement) 4. Limiter les émissions dans l'eau 5. Prévention des risques accidentels <p>Constats : L'inspecteur a constaté lors du remplissage d'un big-bag que des poussières étaient émises et que le salarié était exposé à l'inhalation de ces poussières. Par ailleurs le nettoyage est réalisé avec un balai ou de l'air comprimé (sur les surfaces du big-bag), ce qui ne contribue pas à limiter la mise en suspension des poussières. L'inspection demande à l'exploitant de mettre en œuvre toutes les dispositions pour limiter la mise en suspension des poussières, et de s'assurer que ses salariés disposent des EPI correspondant aux risques auxquels ils sont exposés. L'exploitant informera l'inspection sous 2 mois.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 14 : 1. Fiche de données sécurité

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 35
Thème(s) : Produits chimiques, Accès des travailleurs aux informations
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les employeurs donnent à leurs travailleurs et aux représentants de ceux-ci accès aux informations transmises conformément aux articles 31 et 32 et portant sur les substances ou les préparations que ces travailleurs utilisent ou auxquelles ils peuvent être exposés dans le cadre de leur travail.</p> <p>Constats : L'inspecteur a constaté qu'il n'était pas simple pour les travailleurs d'avoir accès aux informations concernant la substance. Il convient de rendre disponibles, pour les travailleurs, les informations requises par l'article 35 du règlement 1907/2006, d'une façon simple et rapide. L'exploitant justifiera de cette mise à disposition à l'inspecteur sous 2 mois.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet