

Unité départementale de Lille
44 rue de Tournai
CS 40259
59019 LILLE

LILLE, le 15/03/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 09/03/2023

Contexte et constats

Publié sur 

SUEZ RV OSIS Industrial cleaning

ZICAB

300 rue Jean Perrin

59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIERES

Références : inspection du 09/03/2023 et les fiches de données Sécurité des produits suivants :
NOVUS CE 1647 et le FLOPAM EM 440 BD
Code AIOT : 0007000685

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 09/03/2023 dans l'établissement SUEZ RV OSIS Industrial cleaning implanté ZICAB 300, rue Jean Perrin 59930 La Chapelle-d'Armentières. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette visite d'inspection s'inscrit dans le cadre du plan des visites d'inspections de la DREAL Hauts-de-France au titre de l'année 2023.

Cette visite a été annoncée à l'exploitant par courrier en date du 21/02/2023.

Elle porte sur le contrôle des points suivants:

- la vérification du respect de la bonne application des Fiches de Données Sécurité des produits suivants : le NOVUS CE 1647 et le FLOPAM EM 440 BD

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SUEZ RV OSIS Industrial cleaning
- ZICAB 300, rue Jean Perrin 59930 La Chapelle-d'Armentières
- Code AIOT : 0007000685
- Régime : Autorisation

- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Autorisée depuis 1998, la société exerce ses activités de collecte de déchets sous couvert de l'arrêté préfectoral du 15 novembre 2004. L'activité initiale consistait à vidanger essentiellement des fosses septiques et les fosses toutes eaux des particuliers et des entreprises.

Aujourd'hui, l'entreprise est toujours spécialisée dans cette activité mais aussi dans le curage et l'enlèvement de déchets solides, liquides et pâteux de type urbain et industriel. Les activités réalisées sur le site en fonction de la nature et de la destination des déchets collectés sont :

- le regroupement des émulsions eau – hydrocarbures ;
- le transit de déchets conditionnés en fûts ;
- le prétraitement par centrifugation de déchets pâteux ;
- le prétraitement par décantation de boues de curage ;
- le stockage de déchets (boues de traitement).

Les installations de transit, regroupement et prétraitement de déchets ont été autorisées par arrêté préfectoral du 10/06/1998. Dans le cadre d'un projet d'extension des activités, l'arrêté du 15/11/2004 encadre désormais les activités du site.

Cet arrêté est complété par l'arrêté préfectoral complémentaire du 28/06/2016 qui acte la mise à jour du classement des activités de l'établissement.

L'établissement est visé par la directive IED pour ses activités relatives aux rubriques :

- 3550 : Stockage temporaire de déchets dangereux ne relevant pas de la rubrique 3540, dans l'attente d'une des activités énumérées aux rubriques 3510, 3520, 3540 ou 3560 avec une capacité totale supérieure à 50 tonnes, à l'exclusion du stockage temporaire sur le site où les déchets sont produits, dans l'attente de la collecte ;
- 3510 : Élimination ou valorisation des déchets dangereux, avec une capacité de plus de 10 tonnes par jour, supposant le recours à une ou plusieurs des activités suivantes : traitement physico-chimique (200t/j).

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- la vérification du respect de la bonne application des Fiches de Données Sécurité des produits suivants : le NOVUS CE 1647 et le FLOPAM EM 440 BD

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 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	Fiches de données sécurité	Règlement européen du 05/08/2021, article Rubrique 1 à 10	/	Sans objet

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

Lors de l'inspection, il n'a pas été relevé de non-conformité. L'exploitant respecte toutes les dispositions de ses fiches de données sécurité pour les deux produits examinés : le NOVUS CE 1647 et le FLOPAM EM 440 BD

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Fiches de données sécurité

Référence réglementaire : Règlement européen du 05/08/2021, article Rubrique 1 à 10
Thème(s) : Produits chimiques, Vérification de la bonne application des fiches de données sécurité
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Voir grille d'inspection annexée
Constats : Lors de l'inspection, il n'a pas été relevé de non-conformité. L'exploitant respecte toutes les dispositions de ses fiches de données sécurité pour les deux produits examinés : le NOVUS CE 1647 et le FLOPAM EM 440 BD
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Produit 1				Produit 2			
Nom commercial		NOVUS CE 1647		Nom commercial		FLOPAM EM 440 BD	
Mélange / Substance		Polycrylamide cationique en émulsion		Mélange / Substance		Floculent pour des procédés d'applications industrielles	
N°CAS/CE		Classification selon le règlement CE n°1272/2008 : Corrosion cutanée/ Sensibilité cutanée – Catégorie 2 – H315 Lésions oculaires graves /irritations oculaires – Catégorie 2 – H319 N° CAS : Non indiqué		N°CAS/CE		Classification selon le règlement CE n°1272/2008 : Non classé	
Quantité maximale susceptible d'être stockée		3000 litres		Quantité maximale susceptible d'être stockée		Non renseigné	
Fournisseur		SUEZ WTS FRANCE		Fournisseur		SNF SA France	

Règle à respecter		« la puce à l'oreille »	que faire ?	Constat FDS		Constat sur site		Constat inventaire http://echa.europa.eu/fr/information-on-chemicals		Constat FDS		Constat sur site		Constat inventaire http://echa.europa.eu/fr/information-on-chemicals	
titre	référence réglementaire														
Etiquetage	Art 17 CLP	- présence caractères non latins (idéogrammes par exemple) - proportion importante d'étiquetage avec les anciens pictos carrés (ces pictos ne peuvent plus être utilisés pour les substances) - absence de pictogramme malgré un nom chimique qui « inspire » un danger	- relever les éléments de l'étiquette (l'identifiant interne de l'établissement facilite les échanges ultérieurs avec l'exploitant) - comparer l'étiquetage avec la section 2.2 de la FDS et en cas de substance harmonisée, avec l'étiquetage de l'inventaire des substances. Attention : la FDS doit provenir du même fournisseur !	pictos		pictos		pictos		pictos	Aucun pictogramme	pictos		pictos	Aucune référence
				Mentions de danger H (ou R)	H315 H319	Mentions de danger H (ou R)		Mentions de danger H (ou R)	Aucune référence	Mentions de danger H (ou R)	Aucune mention	Mentions de danger H (ou R)	RAS	Mentions de danger H (ou R)	Aucune référence
				Conseils de prudence P (ou S)	P280 P302+352 P305+331+358 P332+313 P337+313	Conseils de prudence P (ou S)	Pas d'étiquetage sur site, mais les conteneurs étaient vides le jour de la visite. Depuis le début de l'année, l'exploitant utilise un produit de substitution : le produit aqualead FL 4837	Conseils de prudence P (ou S)	Aucune référence	Conseils de prudence P (ou S)	Absence de référence codifiée	Conseils de prudence P (ou S)		Conseils de prudence P (ou S)	Aucune référence
Classification	Art 4 à 6 de CLP	- sur les substances "usuelles" une classif douteuse - sur les mélanges, une classif peu sévère malgré la présence de substances classés plus sévèrement	- relever les éléments de l'étiquette (l'identifiant interne de l'établissement facilite les échanges ultérieurs avec l'exploitant) si présence - comparer la classification de la FDS avec l'inventaire (si substance harmonisée). En cas de doute sur classif mélange, demander à l'exploitant de la justifier.	Classification	Le mélange est composé de 60 % de substances classées H304 mais n'est pas classé H304 en raison de sa viscosité cinétique inférieure à 20,5 mm²/s	Classification	RAS	Classification	Aucune référence	Classification	Pas de classement	Classification		Classification	Aucune référence

				Ecart entre les constats sur le lieu de stockage et les données de la FDS				Ecart entre les constats sur le lieu de stockage et les données de la FDS			
Lutte contre l'incendie	Sections 5.1 et 5.2 de la FDS		vérifier si les extincteurs, moyens de lutt mis à disposition correspondent aux exigences de la FDS	La FDS préconise d'employer des moyens d'extinction adaptés au feu environnant, c'est à dire brouillard d'eau, mousse, agent chimique sec et dioxyde de carbone. Constats : Les moyens d'extinction présents à proximité du lieu de stockage (2 extincteurs CO2 et 5 extincteurs à poudre) pour le hall de stockage et un RIA sont conformes aux préconisations de la FDS				La FDS préconise l'usage de l'eau pulvérisée,de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou de dioxyde de carbone (CO2). La FDS déconseille l'usage de jet d'eau à grand débit car le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes. <u>Constats</u> : Les moyens d'extinction présents à proximité du lieu de stockage (2 extincteur CO2 et 5 extincteurs à poudre) pour le hall de stockage et un RIA sont conformes aux préconisations de la FDS			
Dispersion accidentelle	Section 6 de la FDS		vérifier que les moyens mis en place en cas de dispersion accidentelle, déversement correspondent aux exigences de la FDS	La FDS préconise d'endiguer immédiatement les déversements au sol en rinçant avec de grandes quantités d'eau puis ensuite de contenir et d'absorber les déversements avec des matières inertes (sable, terre) et de mettre en récipient distincts les liquides et les solides pour récupération ou élimination. Constats : Les containers sont placés sur rétention. L'inspection a également relevé lors de la visite sur site que l'ensemble du bâtiment de stockage est placé sur rétention (le plancher est constitué de dalles béton étanches et pentées vers des grilles avaloirs de récupération). En cas de dispersion accidentelle, l'exploitant dispose de sacs de sables absorbants qui sont utilisés pour stopper la fuite du produit, le produit restant sur place est ensuite évacué par pompage. L'exploitant dispose pour cela de camions pompeurs en place sur son site. Conforme à la FDS				La FDS préconise de ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé car en cas de déversement le produit peut occasionner des conditions extrêmement glissantes. Il est conseillé de porter un équipement de protection individuel adéquat, d'éviter un déversement ou une fuite supplémentaire. Le produit ne doit pas être déversé dans les eaux de surface. En cas de déversement : enlever le produit avec un absorbant inerte, puis le balayer et le déposer dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. <u>Constats</u> : Les containers sont placés sur rétention. L'inspection a également relevé lors de la visite sur site que l'ensemble du bâtiment de stockage est placé sur rétention (le plancher est constitué de dalles béton étanches et pentées vers des grilles avaloirs de récupération). En cas de dispersion accidentelle, l'exploitant dispose de sacs de sables absorbants qui sont utilisés pour stopper la fuite du produit, le produit restant sur place est ensuite évacué par pompage. L'exploitant dispose pour cela de camions pompeurs en place sur son site. Conforme à la FDS			
Conditions de stockage (ambiance)	Section 7.2 de la FDS	- il fait très chaud / froid - il y a des infiltrations d'eau - il y a des courants d'air - il n'y a pas de rétention	noter les conditions de stockage et les comparer aux exigences de la FDS (température max/min, ventilation, humidité,...)	La FDS préconise une température de stockage comprise entre 4 et 35°C et à l'abri du gel ainsi que le stockage du produit dans des récipients fermés de manière étanche et stocké à l'écart des produits incompatibles. Constats : Le produit est stocké dans des cubis plastiques de 1 m³. Ces cubis sont entreposés dans un hangar maintenu en permanence à température ambiante. Le hangar de stockage maintient le produit à l'abri du gel et de la lumière directe. L'exploitant ne dispose pas d'agents oxydants et de produits incompatibles sur son site. En effet, les comburants et autres halogènes sont interdits sur le site. Le local de stockage est correctement ventilé. Conforme à la FDS				La FDS conseille de tenir le produit à l'écart des agents oxydants pour des raisons d'incompatibilité. Il doit être conservé à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. La congélation affecte la condition physique et peut endommager le produit. <u>Constats</u> : Le produit est stocké dans des cubis plastiques de 1 m³. Ces cubis sont entreposés dans un hangar maintenu en permanence à température ambiante. Le hangar de stockage maintient le produit à l'abri du gel et de la lumière directe. L'exploitant ne dispose pas d'agents oxydants et de produits incompatibles sur son site. En effet, les comburants et autres halogènes sont interdits sur le site Le local de stockage est correctement ventilé. Conforme à la FDS			
				Ecart entre les constats sur le lieu d'utilisation et les données de la FDS				Ecart entre les constats sur le lieu d'utilisation et les données de la FDS			
utilisation pertinente	Section 1.2	Cette rubrique obligatoire n'est pas toujours remplie dans les FDS	- lister toutes les opérations mettant en œuvre le produit (synthèse chimique, formulation, dégraissage, revêtement, reconditionnement,...) - vérifier que l'utilisation du produit sur site correspond à l'utilisation identifiée en 1.2	La FDS définit le produit comme une émulsion de polymère pouvant être utilisé dans des applications de séparation solide/liquide et pour la déshydratation de boues. C'est un copolymère linéaire conçu pour fonctionner sur des eaux usées industrielles. <u>Constats</u> : Sur site, le produit est utilisé pour accélérer la centrifugation des boues minérales et organiques dans le cadre de la séparation solide/liquide. Cette utilisation est conforme aux prescriptions de la FDS.				La FDS définit l'utilisation du produit comme un agent de procédé pour applications industrielles. Il est utilisé pour le traitement et le nettoyage de solutions de polymères. <u>Constats</u> : Sur site, le produit est utilisé pour la séparation des boues ayant une concentration élevée. L'utilisation est conforme aux prescriptions de la FDS.			

UTILISATIC

				Produit 1		Produit 2	
				Nom commercial	NOVUS CE 1647	Nom commercial	FLOPAM EM 440 BD
				Mélange / Substance	Polycrylamide cationique en émulsion	Mélange / Substance	Floculent pour des procédés d'applications industrielles
				N°CAS/CE	Classification selon le règlement CE n°1272/2008 : Corrosion cutanée/ Sensibilité cutanée – Catégorie 2 – H315 Lésions oculaires graves /irritations oculaires – Catégorie 2 – H319 N° CAS : Non indiqué	N°CAS/CE	Classification selon le règlement CE n°1272/2008 : Non classé
				Quantité maximale susceptible d'être stockée	3000 litres	Quantité maximale susceptible d'être stockée	Non renseigné
				Fournisseur	SUEZ WTS FRANCE	Fournisseur	SNF SA France
manipulation sans danger	Section 7.1	- réduction de la dispersion de la substance, mesures de confinement, prévention des déversements accidentels vers l'environnement	- vérifier les conditions réelles avec les exigences de la section 7.1 (7.1.1 concerne plus l'environnement et 7.1.2 plus les travailleurs)	La FDS recommande d'éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements et de ne pas respirer les vapeurs. Elle recommande aussi de porter des équipements de protection appropriés. Constats : Sur site, il a été constaté que les agents manipulant ce produit sont équipés en EPI (gants, vêtements). La manipulation du produit s'exerce par le pompage du produit dans les containers pour ensuite diriger celui-ci directement vers le bac de préparation des polymères. Cette technique par pompage empêche le dégagement de vapeur de toute nature et limite la dispersion accidentelle du produit lors des manipulations. En cas de dispersion l'exploitant dispose de produits absorbants afin de stocker le liquide. Sur site, les consignes de sécurité liées à la manipulation du produit sont affichées dans le local de stockage. La manipulation s'effectue conformément aux recommandations de la FDS.		La FDS recommande d'éviter le contact direct avec le produit et de ne pas boire, manger et fumer dans les zones de travail. L'utilisation de ce produit rend les surfaces extrêmement glissantes. Constats : Sur site, il a été constaté que les agents manipulant ce produit sont équipés en EPI (gants, vêtements). La manipulation du produit s'exerce par le pompage du produit dans les containers pour ensuite diriger celui-ci directement vers le bac de préparation des polymères. Cette technique par pompage empêche le dégagement de vapeur de toute nature et limite la dispersion accidentelle du produit lors des manipulations. En cas de dispersion l'exploitant dispose de produits absorbants afin de stocker le liquide. Sur site, les consignes de sécurité liées à la manipulation du produit sont affichées dans le local de stockage. La manipulation s'effectue conformément aux recommandations de la FDS.	

STABILITE ET REACTIVITE

				Constat FDS	Ecarts entre les constats sur le lieu de stockage et la FDS	Ecarts entre les constats sur le lieu d'utilisation et la FDS	Constat FDS	Ecarts entre les constats sur le lieu de stockage et la FDS	Ecarts entre les constats sur le lieu d'utilisation et la FDS
Réactivité	Section 10.1	- des produits incompatibles sont placés côte à côte (combustibles/combustibles ; acides forts/bases fortes ; ... - les incompatibilités avec d'autres substances qui sont respectées au niveau du local de stockage ne le sont peut être pas en zone de production - concerne la température, la pression, la lumière, les chocs, les décharges électrostatiques, les vibrations	- noter la nature de l'emballage. - vérifier que les incompatibilités mentionnées sur la FDS sont respectées. - vérifier que les conditions à éviter de la FDS sont respectées sur site - noter quelles sont les substances / mélanges utilisés à proximité (au contact de, susceptible d'être mélangées avec, etc)	Le produit est stable et non réactif des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport,	RAS	RAS	Stable dans les conditions recommandées de stockage	Le produit n'est pas stocké avec des agents pouvant provoquer une réaction exothermique. Conforme à la FDS	Lors de son utilisation, le produit n'est pas en contact avec des agents pouvant provoquer une réaction exothermique. Conforme à la FDS
Réactions dangereuses	Section 10.3			Aucune polymérisation dangereuse ne se produit	RAS	RAS	Les agents oxydants peuvent provoquer une réaction exothermique. La décomposition thermique peut ensuite provoquer le dégagement de gaz chlorhydriques, d'oxydes d'azote, d'ammoniaque, voir même de cyanure d'hydrogène en cas de combustion dans une atmosphère pauvre en oxygène.	Aucun agent oxydant n'est autorisé sur le site. Conforme à la FDS	Aucun agent oxydant n'est autorisé sur le site. Conforme à la FDS
Conditions à éviter	Section 10.4			Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'ignition	Le produit est stocké dans un local fermé, à l'abri du gel et dans des conditions de température ambiante Conforme à la FDS	Le produit est utilisé dans un local fermé, à l'abri du gel et dans des conditions de température ambiante. Conforme à la FDS	La FDS préconise de protéger du gel, de la chaleur et des rayons du soleil	Le produit est stocké dans un local fermé, à l'abri du gel et dans des conditions de température ambiante Conforme à la FDS	Le produit est utilisé dans un local fermé, à l'abri du gel et dans des conditions de température ambiante. Conforme à la FDS
Matières incompatibles	Section 10.5			Les agents oxydants forts (halogènes, dioxygène, soufre et autres combustibles)	Le produit est stocké dans des cubis étanches et aucune substance oxydante n'est admise sur le site. Conforme à la FDS	Le produit est stocké dans des cubis étanches et aucune substance oxydante n'est admise sur le site. Conforme à la FDS	La FDS décrit le produit comme incompatible avec les substances oxydantes.	Le produit est stocké dans des cubis étanches et aucune substance oxydante n'est admise sur le site. Conforme à la FDS	Le produit est stocké dans des cubis étanches et aucune substance oxydante n'est admise sur le site. Conforme à la FDS

SUBSTANCES PREOCCUPANTES

Règle à respecter		« la puce à l'oreille »	que faire ?	Constat FDS	Constat réglementaire	Constat FDS	Constat réglementaire
titre	référence réglementaire						
Restriction	Annexe XVII REACH	- regarder dans la section 15 de la FDS les informations réglementaires sur REACH - comparer les informations de la FDS avec celles de l'outil matrice		Produit non listé	RAS	Produit non listé	RAS
Autorisation	Annexe XIV REACH			Produit non listé	RAS	Produit non listé	RAS
Liste candidate à l'annexe XIV	Site de l'ECHA			Produit non listé	RAS	Produit non listé	RAS