

Unité départementale Meurthe et Moselle / Meuse
11 rue de l'île de Corse
CS 12247
54035 Nancy

Nancy, le 06/02/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 18/01/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

GE ENERGY POWER CONVERSION (CONVERTEAM)

442 rue de la Rompure
54250 Champigneulle

Références : BV/117_2027
Code AIOT : 0006206346

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/01/2024 dans l'établissement GE ENERGY POWER CONVERSION (CONVERTEAM) implanté 442 rue de la Rompure 54250 Champigneulle. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- GE ENERGY POWER CONVERSION (CONVERTEAM)
- 442 rue de la Rompure 54250 Champigneulle
- Code AIOT : 0006206346
- Régime : Enregistrement
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE est autorisée par l'arrêté préfectoral 2006-303 du 21 juin 2006 modifié, à exploiter des installations de fabrication de moteurs électriques sur le territoire de la commune de Champigneulle.

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 Madame 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 :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame le Préfet des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée *a posteriori* du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée."

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	Autre information
1	Mise à disposition des informations aux autorités compétentes	Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1	Sans objet
2	Mise à disposition des informations aux autorités compétentes	Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1	Sans objet

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
3	Mise à disposition des informations aux autorités compétentes	Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1	Sans objet
4	Mise à disposition des informations aux autorités compétentes	Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1	Sans objet

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

L'inspection s'est intéressée à la liste des produits chimiques mis en œuvre au sein de l'installation, à la lecture de laquelle il apparaît que l'exploitant est concerné par :

> l'emploi de mélanges contenant des substances incluses dans la liste des SVHC - substances extrêmement préoccupantes - qui ont vocation à être à moyen/long terme visées par une interdiction d'usage ;

> l'emploi de mélanges contenant des substances inscrites à l'annexe XVII du règlement REACH et qui sont visées par des restrictions d'usage.

En particulier, l'exploitant met en œuvre des produits contenant du diisocyanate d'hexaméthylène (CE 212-485-8). Il lui appartient de s'assurer pour chacun de ces produits que leur concentration en cette substance est inférieure ou égale à 0,1 % massique. Dans le cas contraire, l'usage de ces produits relève de la restriction 74 de l'annexe XVII du règlement REACH et il appartient à l'exploitant de mettre en œuvre une évaluation des risques professionnels spécifiques aux usages de ces produits.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Mise à disposition des informations aux autorités compétentes

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1
Thème(s) : Produits chimiques, Liste des produits chimiques seules ou en mélange
Prescription contrôlée : Chaque fabricant, importateur, utilisateur en aval, distributeur rassemble toutes les informations dont il a besoin pour s'acquitter des obligations que lui impose le présent règlement et en assure la disponibilité pendant une période d'au moins dix ans après la date à laquelle il a fabriqué, importé, fourni ou utilisé pour la dernière fois la substance, telle quelle ou contenue dans un mélange. Sur demande, ce fabricant, importateur, utilisateur en aval ou distributeur transmet ou met à disposition cette information sans tarder à toute autorité compétente de l'État membre où il est établi ou à l'Agence, sans préjudice des dispositions des titres II et VI.
Constats : L'exploitant a présenté à l'inspection, l'inventaire des produits chimiques qu'il met en œuvre au sein de son établissement. Ce dernier compte 169 mélanges. L'inventaire présente notamment, la composition des mélanges ainsi que le classement des mélanges et des substances qui le composent au titre du règlement CLP. L'inventaire produit est une extraction du logiciel SEIRICH qu'a déployé l'exploitant sur son site.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Mise à disposition des informations aux autorités compétentes

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1			
Thème(s) : Produits chimiques, Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) seules ou en mélange			
Prescription contrôlée : Chaque fabricant, importateur, utilisateur en aval, distributeur rassemble toutes les informations dont il a besoin pour s'acquitter des obligations que lui impose le présent règlement [...]			
Constats : L'exploitant met en œuvre 10 substances incluses dans la liste des SVHC - substances extrêmement préoccupantes - qui ont vocation à être concernées à moyen/long terme par une intégration à l'annexe XIV de REACH, dans 20 mélanges contenant au moins l'une de ces substances. Ces produits, ainsi que les substances concernées sont listées dans le tableau suivant :			
nom produit	CAS/CE	substance	date d'inclusion
MaxiFlux H	233-139-2	ACIDE BORIQUE	18-juin-2010
MaxiFlux	233-139-2	ACIDE BORIQUE	18-juin-2010
DOWSIL™ 1-2577 Conformal Coating	208-762-8	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	27-juin-2018
HARDENER HV 998	201-245-8	4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	12-janv.-2017
Colle A6	201-245-8	4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	12-janv.-2017
S'FAST 278 BAS RAL 7035 9120002150	284-325-5	4-NONYLPHENOL RAMIFIE	19-dec.-2012
Bluesil past 4	233-139-2	ACIDE BORIQUE	18-juin-2010
Amerlock 2 C Cure	284-325-5	4-NONYLPHENOL RAMIFIE	19-dec.-2012
Interplus 256 Aluminium Part A	246-672-0	NONYLPHENOL	19-dec.-2012
SIGMAFAST 278 BASE blanc	284-325-5	4-NONYLPHENOL RAMIFIE	19-dec.-2012
CAF 33	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE	27-juin-2018
	208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	27-juin-2018
	208-762-8	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	27-juin-2018
Silicone Rubber Sealant	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE	27-juin-2018
	245-152-0	DIBUTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')ETAIN	25-juin-2020
Nitrile High Performance Rubber and Gasket Adhesive 847	202-679-0	4-TERT-BUTYLPHENOL	16-juil.-2019
KREM	208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	27-juin-2018
SYLGARD™ 184 Silicone Elastomer Curing Agent	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE	27-juin-2018
OR PRODUCTION	203-468-6	ETHYLENEDIAMINE	27-juin-2018
Loctite EA 3422	203-468-6	ETHYLENEDIAMINE	27-juin-2018
Amerlock / SIGMACOVER 400	284-325-5	4-NONYLPHENOL RAMIFIE	19-dec.-2012
Loctite Si 5970	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE	27-juin-2018
LOCTITE SI 5366	208-762-8	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	27-juin-2018
	208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	27-juin-2018
	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXANE	27-juin-2018
Type de suites proposées : Sans suite			

N° 3 : Mise à disposition des informations aux autorités compétentes

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1			
Thème(s) : Produits chimiques, Liste des substances seules ou en mélange inscrites à l'annexe XIV			
Prescription contrôlée : Chaque fabricant, importateur, utilisateur en aval, distributeur rassemble toutes les informations dont il a besoin pour s'acquitter des obligations que lui impose le présent règlement [...]			
Constats : L'exploitant n'est pas concerné par l'emploi de mélanges contenant des substances inscrites à l'annexe XIV du règlement REACH – substances soumises à autorisation expresse.			
Type de suites proposées : Sans suite			

N° 4 : Mise à disposition des informations aux autorités compétentes

Référence réglementaire : Règlement européen du 18/12/2006, article 36.1				
Thème(s) : Produits chimiques, Liste des substances seules ou en mélange inscrites à l'annexe XVII				
Prescription contrôlée : Chaque fabricant, importateur, utilisateur en aval, distributeur rassemble toutes les informations dont il a besoin pour s'acquitter des obligations que lui impose le présent règlement [...]				
Constats : L'exploitant est concerné par la mise en œuvre de 14 substances inscrites à l'annexe XVII du règlement REACH - substances soumises à restriction d'usage. Il s'agit des substances suivantes :				
CAS/CE	substance	date d'inclusion	entrée	nature de la restriction d'usage – interdiction dans :
201-166-9	1,1,2-TRICHLOROETHANE	13-janv.-2016	34	les produits de nettoyage grand public
203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	48	les peintures et adhésifs grand public
201-245-8	4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	11-janv.-2017	66	le papier thermique
212-485-8	DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	10-août-2020	74	toute mise en œuvre d'un produit contenant plus de 0,1% massique, sauf à disposer d'une évaluation spécifique des risques professionnels à compter du 24/08/2023
200-838-9	DICHLOROMETHANE	13-janv.-2016	59	les décapants peintures au-delà de 0,1 % massique
246-672-0	NONYLPHENOL	13-janv.-2016	46	les produits de nettoyage, cosmétique, travail des métaux, fabrication du papier, préparation du cuir, formulations biocides
200-001-8	FORMALDEHYDE	27-juil.-2023	77	les véhicules
200-659-6	METHANOL	20-avr.-2018	69	les liquides lave glace
203-806-2	CYCLOHEXANE	13-janv.-2016	57	les colles neoprènes destinés au grand public
203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	13-janv.-2016	55	les peintures et nettoyants aérosols grand public
209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	22-janv.-2018	70	les démaquillants cosmétiques
208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	22-janv.-2018	70	les démaquillants cosmétiques
222-101-0	DIFORMIATE DE NICKEL	13-janv.-2016	27	les bijoux
232-104-9	SULFATE DE NICKEL	13-janv.-2016	27	les bijoux
L'emploi de substances inscrites à l'annexe XVII du règlement REACH, concerne 33 mélanges au sein de l'installation. Ces mélanges sont listés dans l'annexe à ce rapport, dont l'objet est la vérification de la compatibilité de l'usage par l'exploitant et des restrictions prescrites.				
Tous les mélanges concernés sont mis en œuvre dans des conditions d'usage conformes aux restrictions visant les substances concernées par l'annexe XVII, en particulier vu leur mise en œuvre dans un contexte professionnel, à l'exception des produits contenant du diisocyanate d'hexaméthylène (CE 212-485-8).				
La mise en œuvre de cette substance est soumise à la restriction 74 de l'annexe XVII de REACH, à savoir que les produits contenant plus de 0,1 % massique en cette substance sont à mettre en œuvre, depuis le 24/08/2023 sous couvert d'une évaluation des risques professionnels. Le détail de cette restriction est consultable via les ressources de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) au lien suivant : https://echa.europa.eu/documents/10162/503ac424-3bcb-137b-9247-09e41eb6dd5a				
Il s'agit des produits suivants : > <i>FREITANE 580 DURCISSEUR</i> , pour lequel les informations mise à disposition par l'exploitant précisent une concentration en diisocyanate comprise entre 0,1 et 0,2% ; > <i>SIGMADUR 188/520/550</i> , pour lequel les informations mise à disposition par l'exploitant précisent une concentration en diisocyanate comprise entre 0,1 et 0,5% ; > <i>SIGMADUR 550H</i> , pour lequel les informations mise à disposition par l'exploitant précisent une concentration en diisocyanate comprise entre 0,1 et 0,5%.				
Il appartient à l'exploitant de s'assurer que la concentration en diisocyanate d'hexaméthylène (CE 212-485-8) des produits qu'il met en œuvre est inférieure ou égale à 0,1 % massique. Dans le cas contraire, l'usage de ces produits relève de la restriction 74 de l'annexe XVII du règlement REACH et il lui appartient de mettre en œuvre une évaluation des risques professionnels spécifiques aux usages de ces produits.				
Type de suites proposées : Sans suite				

ANNEXE : liste des mélanges contenant une ou plusieurs substances inscrite à l'annexe XVII du règlement REACH - point de contrôle n°4

	nom produit	CAS/CE	substance	date d'inclusion	usage	restriction
1	LOCTITE AA F246	201-166-9	1,1,2-TRICHLOROETHANE	13-janv.-2016	adhésif	les produits de nettoyage grand public
2	DOWSIL™ 1-2577 Conformal C	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
3	HARDENER HV 998	201-245-8	4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	11-janv.-2017	vernis epoxy	le papier thermique
4	SIGMAWELD 120 HARDENER	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
5	SIGMAWELD 120 BASE RED	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
6	Colle A6	201-245-8	4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	11-janv.-2017	adhésif	le papier thermique
7	Finition 605 noir RAL 9005	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
8	SIGMADUR 188/520/550 HARD	212-485-8	DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	10-août-2020	vernis epoxy	toute mise en œuvre d'un produit contenant plus de 0,1% massique, sauf à disposer d'une évaluation spécifique des risques professionnels à compter du 24/08/2023
9	SIGMADUR 550H HARDENER	212-485-8	DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	10-août-2020	vernis epoxy	toute mise en œuvre d'un produit contenant plus de 0,1% massique, sauf à disposer d'une évaluation spécifique des risques professionnels à compter du 24/08/2023
10	Mélange NS220L	200-838-9	DICHLOROMETHANE	13-janv.-2016	produit dénudant pour connexion électriques	les décapants peintures au-delà de 0,1% massique
11	Sigmadur 550 Base (Tinted)	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
12	Interplus 256 Aluminium Part A	246-672-0	NONYLPHENOL	13-janv.-2016	vernis epoxy	les produits de nettoyage grand public, travail des métaux, fabrication du papier, préparation du cuir, formulation de biocides, cosmétiques
13	Freitane 580 durcisseur	212-485-8	DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	10-août-2020	vernis epoxy	toute mise en œuvre d'un produit contenant plus de 0,1% massique, sauf à disposer d'une évaluation spécifique des risques professionnels à compter du 24/08/2023
14	AMERCOAT 450S CURE	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis epoxy	les peintures et adhésif grand public
15	Vapeurs de résine Elantas	200-001-8	FORMALDEHYDE	27-juil.-2023	substance dégagée lors de la mise en œuvre de vernis epoxy	interdiction dans les articles et dans les véhicules
		203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016		les peintures et adhésif grand public
16	Vapeur de résine 3418 API	200-001-8	FORMALDEHYDE	27-juil.-2023	substance dégagée lors de la mise en œuvre de vernis epoxy	interdiction dans les articles et dans les véhicules
17	Peinture anti rouille	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	vernis antirouille	les peintures et adhésif grand public
18	Dissolvant NP	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	solvant de nettoyage	les peintures et adhésif grand public
		200-659-6	METHANOL	20-avr.-2018		interdiction dans les liquides lave glace
		203-806-2	CYCLOHEXANE	13-janv.-2016		les colles neoprènes destinées au grand public
19	Electrofuge 200 ND	203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	13-janv.-2016	vernis electrofuge	les peintures et nettoyant aérosols grand public
		203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016		les peintures et adhésif grand public
20	CAF 33	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXAN	22-janv.-2018	joint silicone	les démaquillants cosmétiques
		208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN	22-janv.-2018		les démaquillants cosmétiques
21	Silicone Rubber Sealant	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXAN	22-janv.-2018	adhésif	les démaquillants cosmétiques
22	GAZRONT	200-659-6	METHANOL	20-avr.-2018	mousse pour detection de fuites	interdiction dans les liquides lave glace
23	Nitrile High Performance Rubber	203-625-9	TOLUENE	13-janv.-2016	adhésif	les peintures et adhésif grand public
24	BSX 233	203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	13-janv.-2016	additif d'extinction incendie	les peintures et nettoyant aérosols grand public
25	ORCHIDEE SC - 6	203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	13-janv.-2016	mousse d'extinction incendie	les peintures et nettoyant aérosols grand public
26	KREM	208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN	22-janv.-2018	laboratoire contrôle	les démaquillants cosmétiques
27	SYLGARD™ 184 Silicone Elast	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXAN	22-janv.-2018	vernis	les démaquillants cosmétiques
28	NICKEL ACIDE	222-101-0	DIFORMIATE DE NICKEL	13-janv.-2016	produit de traitement de surface	interdiction dans les bijoux
		232-104-9	SULFATE DE NICKEL	13-janv.-2016		interdiction dans les bijoux
29	9PR5 - solvant de dégraissage	203-806-2	CYCLOHEXANE	13-janv.-2016	produit de traitement de surface	les colles neoprènes destinées au grand public
30	9VF2 - pénétrant liquide rouge	203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	13-janv.-2016	produit de détection de défaut	les peintures et nettoyant aérosols grand public
31	Loctite Si 5970	209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXAN	22-janv.-2018	adhésif	les démaquillants cosmétiques
32	Colle DIVOLIC	200-838-9	DICHLOROMETHANE	13-janv.-2016	adhésif	les décapants peintures au-delà de 0,1% massique
33	LOCTITE SI 5366	208-764-9	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN	22-janv.-2018	adhésif	les démaquillants cosmétiques
		209-136-7	OCTAMETHYLCYCLOTETRAISILOXAN	22-janv.-2018		les démaquillants cosmétiques