

PREVENTION DES PERTES DE GRANULES DE PLASTIQUES INDUSTRIELS (GPI) DANS L'ENVIRONNEMENT

Questionnaire d'audit basé sur les exigences du décret n° 2041-461 du 16 avril 2021

CERTIF 2109 - Avril 2023

Entreprise auditée :	KNAUF SUD	Date : 6/02/2024
Site de :	ROUSSET	Auditeur : Pierre PASCAL
Activités du site :	Production de GPI	N° affaire : 12438
	Manipulation de GPI	Durée de l'audit : 0,25 jour(s)
	Transport de GPI	Audit sur site : non
	Stockage, logistique	
	Recyclage	
	Aires de lavage de citernes	

cochez les cases correspondantes

Contexte de l'organisme :	<p>Produits fabriqués sur le site Gamme KNAUF Therm. (Panneaux isolants PSE découpés et Entrevous découpés). Gamme POLYPLAC. (Doublages collés - isolant + plaque de plâtre)</p>
---------------------------	---

Site certifié / ISO 9001 / ISO 14001/BRC/...ou autre :	ISO 9001
--	----------

Taille des granulés plastiques présents sur le site :	de 1 mm pour les billes expansibles à 5mm pour les billes expansées
---	---

1 - EQUIPEMENTS		CONFORMITE	Commentaires (constats, documents analysés, lieux/zones audités...)
1.1.	Le site est doté d'équipements prévenant le rejet canalisé des granulés de plastiques industriels dans l'environnement : dispositifs de confinement et de récupération.	Conforme	Billes: 3 séparateurs HC sur les réseaux EU et EP. Billes: Bacs de rétention sous les équipements. Billes et poussières de PSE: Aspirateur GLUTTON. Billes et poussière de PSE: Balayeuse aspiratrice de la société de nettoyage. Poussières fines de PSE: Compacteur à poussière MAB plus filtres. Billes : Toiles de silo. Billes : Filets de récupération sur les abords extérieurs.
1.2	Les équipements et dispositifs en place sont adaptés aux dimensions des granulés susceptibles d'être présents sur le site.	Conforme	Les équipements et les dispositifs de confinement et de récupération sont en adéquation à la taille des granulés.
2- PROCEDURES			
2.1	Des procédures de prévention de la dispersion des granulés sont gérées et communiquées.	Conforme	Vu les consignes affichées pour la réception des matières premières expansibles (Affiche réception matières premières) 365ECE du 02/06/23 Vu les consignes et les gammes affichées de nettoyage des postes de production , abords et laboratoire ex: spécification locale CO2 2005KS13 SPA 1/1/24 Vu le fichier d'enregistrement du programme de nettoyage et du suivi sur toutes les zones identifiées (6 zones au total) 2004KS13 list 1/1/24 Vu consigne avant démarrage de l'installation vérification d'absence de fuite 289KCE1 du 27/07/23 Vu le programme de GMAO.
2.2	Les procédures sont adaptées aux dimensions des granulés de plastiques industriels présents sur le site	Améliorable	Une spécification de classement des niveaux d'alerte précise les actions à mettre en œuvre en fonction de la gravité de la pollution identifiée lors du tour quotidien terrain 2014KF13 SP13 1/10/23 Une consigne visée par chaque opérateur et affichée sur chaque zone identifiée à risque. Les actions menées ont déjà permis de réduire et de contenir à l'intérieur du site les granulés , plusieurs actions sur les sources de dispersion identifiées ont été programmées
2.3	Les zones où des granulés de plastiques industriels sont susceptibles d'être rejetés ou répandus accidentellement dans l'environnement sont identifiées.	Conforme	Vu la cartographie des zones à risque (détaillée zone par zone) pour les GPI et servant pour les audits de surveillance mensuelle. Zones broyeur/ compacteur + stockage sacs CIRCULAR - Découpeuse - Stockage ITEX - broyeurs internes - espaces verts - rivière - trémies - moulage + servitudes - presse - stockage blocs - découpeuses - emballeuses - stockage PSE- atelier POLYPAC - zones de chargement - déchargement - parc QUICKCIEL - rivière à l'extérieur du site - ventilateurs MP.

PREVENTION DES PERTES DE GRANULES DE PLASTIQUES INDUSTRIELS (GPI) DANS L'ENVIRONNEMENT

Questionnaire d'audit basé sur les exigences du décret n° 2041-461 du 16 avril 2021

CERTI F 2109 - Avril 2023

2.4	Les emballages utilisés pour le stockage et le transport des granulés de plastiques industriels sont conçus et manipulés de sorte à minimiser le risque de dissémination dans l'environnement.	Conforme	Les emballages utilisés pour le stockage et la réception des billes expansibles sont adaptés (big bag et octabins spécifiques au transport des GPI) Les billes expansées sont stockées dans des silos adaptés (Toiles spécifiques dans un local sécurisé ou dans des trémies métalliques)
2.5	Ces emballages sont vérifiés périodiquement.	Conforme	Vu le registre de tournée journalière des emballages au niveau des zones de stockage des emballages des granulés et des produits finis.
2.6	Les granulés plastiques industriels répandus accidentellement sur le site sont ramassés et confinés.	Conforme	Les opérations de nettoyage avec les aspirateurs GLUTTON pour les billes et poussières fines de PSE sont réalisées quotidiennement dans chaque zone, atelier, stockage et derrière chaque machine.
2.7	Les bassins de rétention situés en amont des équipements de confinement et de récupération des granulés sont nettoyés régulièrement.	Conforme	Bassin de rétention sur le site (les réseaux et séparateurs assurent le confinement et la récupération éventuelle des granulés) Vu le plan de maintenance pour les séparateurs (Curage deux fois par an par une entreprise agréée) Vu rapport juin 23 Vu les résultats d'analyses semestrielles des rejets d'eau pluviale et industrielle. vu rapport Oct 2023
2.8	Les abords du site placés sous le contrôle de l'exploitant sont nettoyés régulièrement.	Conforme	Vu le plan de nettoyage Check-list de fermeture atelier/fin de poste 1549KCE 27/05/23
2.9	Le bon état de fonctionnement des équipements et dispositifs de confinement et de récupération est vérifié régulièrement (maintenance, contrôle périodique)	Conforme	Vu le programme de maintenance MX GMAO
3- FORMATION, SENSIBILISATION			
3.1	Le personnel et les tiers intervenant sur le site sont formés et sensibilisés (affichage, procédures, plan de prévention...)	Conforme	Vu les attestations de formation OCS du personnel du Vu le protocole de sécurité distribué aux transporteurs (brochure de sensibilisation aux chauffeurs pour le chargement et de déchargement des big bag et Octabins) Vu le plan de prévention 127K-4 précisant les modalités de surveillance et de nettoyage avant pendant et après les travaux.
4 - CONTRÔLE INTERNE			
4.1	Des contrôles internes semestriels du respect des procédures sont menés.	Conforme	Chaque zone fait l'objet d'un contrôle mensuel avec une évaluation suivant des critères définis permettant d'atteindre un niveau de maîtrise des dispersions des GPI optimum (aujourd'hui la cible est inférieure à 3 à l'intérieur des bâtiments de production et plateformes de stockage, inférieure à 2 sur le périmètre intérieur du site et égale à 1 (absence de GPI sur les abords extérieurs du site)

Conclusions de l'audit : L'engagement pris depuis plusieurs années par le groupe KNAUF avec pour objectif, zéro perte de granulés, appelé "Opération Clean Sweep" a permis de mettre en place sur le site les actions nécessaires pour améliorer la configuration du site, établir et publier les procédures internes, former et responsabiliser les employés à la prévention, au confinement, au nettoyage et à l'élimination des pertes, auditer régulièrement les performances et engager les partenaires à poursuivre les mêmes objectifs. Cet objectif a pratiquement été atteint sur le site de ROUSSET

AVIS

FAVORABLE

supprimer la mention inutile

L'exploitant met à disposition du public sur son site internet l'attestation de conformité ou une synthèse du/des rapport(s) d'audit, en retirant les informations relevant d'un secret protégé par la loi.