

Auteurs

- ▶ Maryline Geiger, Ingénieur Risques chimiques, AST67 m.geiger@ast67.org,
- ▶ Stéphane Le Boisselier, médecin du travail, AST67 s.leboisselier@ast67.org

Introduction

Toxilist est un outil collaboratif inter-services de santé au travail d'aide à l'analyse des fiches de données de sécurité.

Objectifs

Retour sur l'utilisation de l'outil Toxilist dans l'accompagnement d'un adhérent pour l'analyse de ses produits chimiques.

TOXILIST



Méthode

- Réception de la liste des produits et des Fiches de Données de Sécurité (FDS) transmises par l'adhérent à l'équipe pluridisciplinaire.
- Saisie, analyse et affectation à l'adhérent dans le logiciel TOXILIST :
 - 3 bases : Substances - FDS - Adhérents
 - Informations pertinentes en lien avec la toxicité des produits chimiques présents dans son entreprise : classifications actualisées réglementaires et scientifiques, toxicités spécifiques, valeurs limites d'exposition professionnelles, maladies professionnelles, indices biologiques d'exposition
 - Analyse globale des dangers des produits visualisable par classification réglementaire, organe cible, mécanisme d'action toxicologique
 - Support modulable de communication des résultats à l'adhérent



Résultats

FIGURE 1 : RÉPARTITION PAR DANGERS DÉPISTÉS DE L'ADHÉRENT

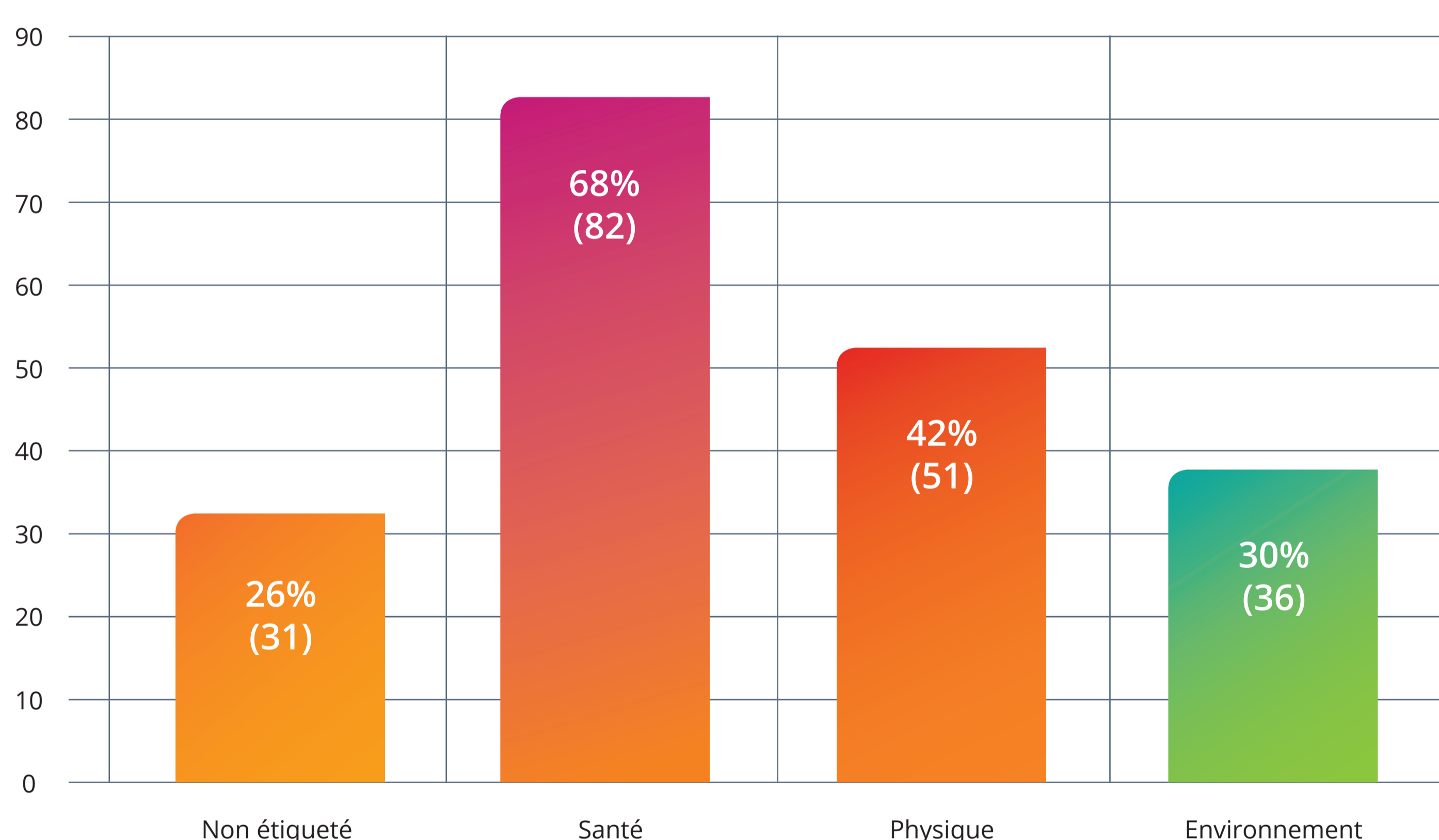


FIGURE 2 : SYNTHÈSE DES DANGERS POUR LA SANTÉ DE L'ADHÉRENT

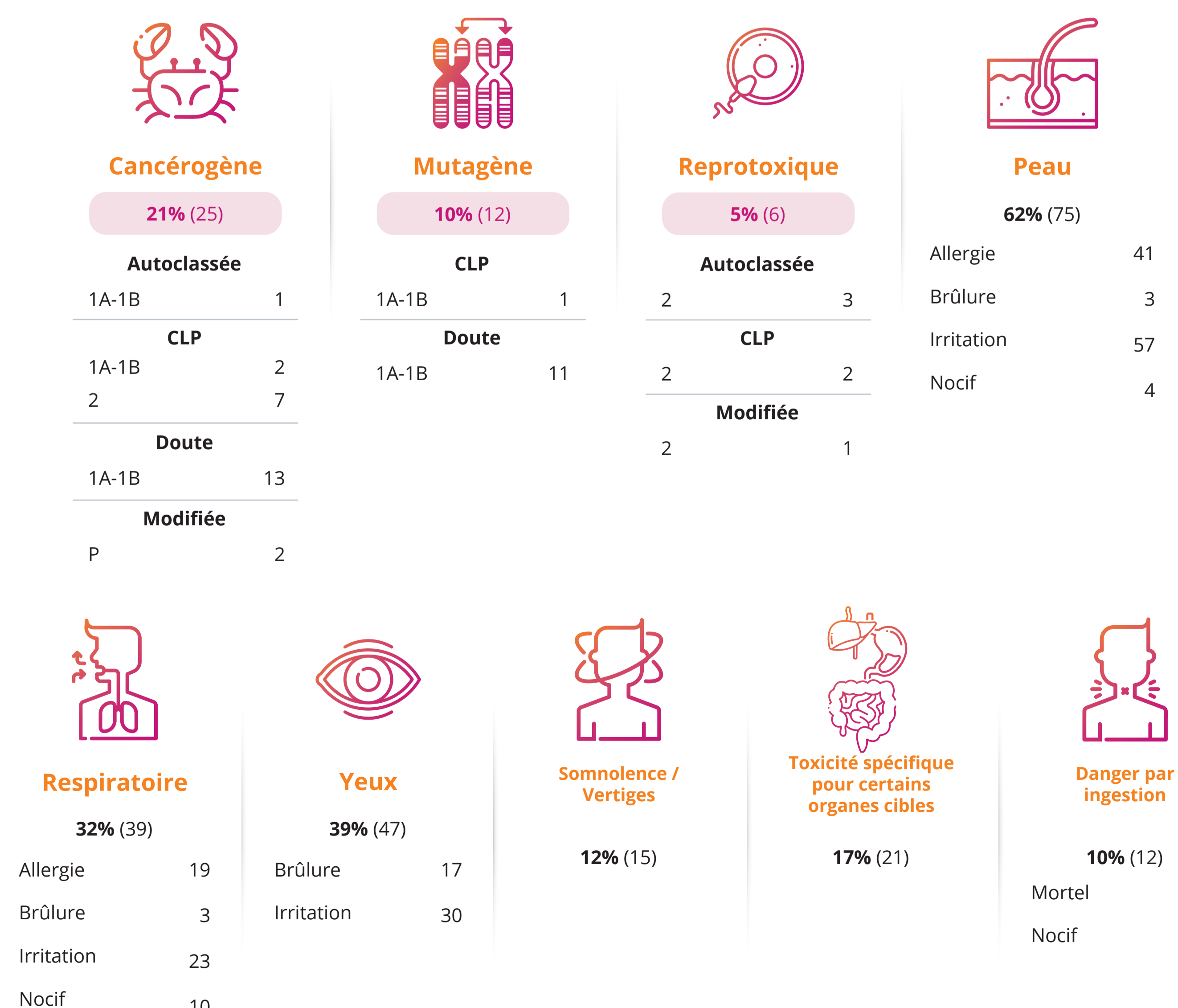


FIGURE 3 : SYNTHÈSE DES PRODUITS CLASSÉS CANCÉROGÈNES DE L'ADHÉRENT

C	21%	DATE DE QUALIFICATION CMR	Substance classées Cancérogènes identifiées dans la composition	Produit Cancérogène			Doute			
				CLP	AUTOCLASSÉ	Détail autoclassé	NOTA NON PRÉCISÉ	% [CMR] IMPRÉCIS	AUTRE (voir détail)	Détail doute CMR
XXX [xxx]		29/10/2019	7440-02-0 poudre de nickel (diamètre des particules < 1 mm) [1-3%] C2(1%) - 14808-60-7 Quartz (SiO2) [1-3%] CP(%) -	2						
XXX [xxx]		29/10/2019	7440-02-0 poudre de nickel (diamètre des particules < 1 mm) [7.1-16%] C2(1%) -	2						
XXX [xxx]		30/10/2019	64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraite [5-10%] C1B(0.1%) M1B(0.1%) Nota P 64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodesulfure [1-3%] C1B(0.1%) M1B(0.1%) Nota P 96-29-7 2-butanone oxime [0.1-0.3%] C2(1%) -				1B			
XXX [xxx]		30/10/2019	90989-38-1 hydrocarbures aromatiques en C8 [11-25%] C1B(0.1%) M1B(0.1%) Nota J 96-29-7 2-butanone oxime [0.1-0.3%] C2(1%) -				1B			
XXX [xxx]		30/10/2019	8001-58-9 creosote [0-100%] C1B(0.1%) - 91-20-3 naphtalène [5-10%] C2(1%) -	1B						
XXX [xxx]		29/10/2019	1408-60-7 quartz (SiO2) [1-5%] CP(%) -		P					
XXX [xxx]		29/10/2019	1408-60-7 quartz (SiO2) [3-10%] CP(%) - 7440-02-0 nickel [3-10%] C2(1%) -	2						

Conclusion

La FDS reste un outil primordial pour l'analyse du danger dans l'évaluation du risque chimique. L'outil Toxilist permet une expertise toxicologique de ces FDS ainsi qu'un gain de temps dans leur saisie car actuellement 17000 FDS sont dans la base partagée (chiffre en constante augmentation). Il sert de base aux services interentreprises en santé au travail pour conseiller l'adhérent dans la démarche de prévention du risque chimique.