



Liste des substances, préparations et déchets spéciaux (liste de substances Excel « LS ») Instructions pour le remplissage

1. Introduction

Des explications sommaires sont données ci-dessous pour remplir la liste des substances^{1,2}, préparations^{1,2} et déchets spéciaux^{1,2} (liste de substances Excel « LS »). Des conseils pour remplir le remplissage s'affichent lorsque l'on passe le curseur de la souris sur l'en-tête.

Remarques :

- Les entreprises possédant plusieurs sites (= aires d'entreprise séparées les unes des autres) doivent remplir une liste de substances séparée pour chacun des sites.
- Le nom du fichier de la liste de substances doit contenir le nom de l'entreprise et le nom du lieu (p. ex. Liste de substances_entreprise X_lieu Y.xlsx).

2. Structure de la liste de substances Excel

La liste de substances Excel est subdivisée en 4 feuilles :

- (1) Feuille « Données de base » : pour répertorier les données administratives de base sur l'entreprise ;
- (2) Feuille « Substances et préparations » : pour répertorier les substances et les préparations ;
- (3) Feuille « Déchets spéciaux » : pour répertorier les déchets spéciaux ;
- (4) Feuille « Propres préparations » : pour répertorier d'éventuelles préparations produites par l'entreprise elle-même pour son propre usage (« mélanges », comme p. ex. des bains de traitement), pour lesquelles l'entreprise ne possède pas de fiche de données de sécurité.

3. Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)

3.1 Introduction

Une entreprise entre dans le champ d'application de l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)³, quand elle utilise ou stocke sur l'aire de son entreprise des substances, des préparations ou des déchets spéciaux, dont la quantité maximale dans l'entreprise dépasse un ou plusieurs seuils quantitatifs selon l'OPAM¹. Il incombe au détenteur de l'entreprise de déterminer les seuils quantitatifs. Les critères selon lesquels ceux-ci doivent être déterminés, sont énoncés dans l'annexe 1.1 OPAM et expliqués dans le module *Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)*¹ du Manuel de l'OPAM.

¹ Pour les différentes notions, se référer au module *Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)* du Manuel de l'OPAM de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) : OFEV (éd.) 2017: Seuils quantitatifs selon l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM). Un module du manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs. 3^e édition actualisée, février 2017; 1^{re} édition 2006. Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n° 0611: 65 p. sous www.ofev.admin.ch → Thèmes → Accidents majeurs → Aides à l'exécution → Manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) → Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM).

² Les substances de haute activité (SHA)¹ sont incluses.

³ Ordonnance de 27 février 1991 sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM ; RS 814.012)

3.2 Bases pour déterminer les seuils quantitatifs

3.2.1 Seuils quantitatifs des substances et préparations

La détermination des seuils quantitatifs d'un grand nombre de produits est relativement laborieuse. Afin d'éviter qu'à chaque fois tous les détenteurs ne soient obligés de déterminer de nouveau les seuils quantitatifs de substances et préparations utilisées fréquemment, l'OFEV a dressé une liste de seuils quantitatifs qui fait partie du module *Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM)*¹ du Manuel de l'OPAM^{1,4}.

L'OFEV met à disposition un calculateur pour les seuils quantitatifs (outil Excel)⁵ comme aide à la détermination des seuils quantitatifs des substances et préparations qui ne figurent pas dans la liste. Les seuils quantitatifs des produits commerciaux se laissent ainsi déterminer à l'aide des codes H et EUH figurant à la section 2 de la fiche de données de sécurité⁶.

3.2.2 Propres préparations

La détermination des seuils quantitatifs d'éventuelles préparations produites par l'entreprise elle-même pour son propre usage (« mélanges »), pour lesquelles il n'existe pas de fiches de données de sécurité, incombe au détenteur. Dans ces cas-là, il faut indiquer, en plus du seuil quantitatif déterminé pour la préparation, les informations sur la classification de ses composants principaux (voir les exemples dans les lignes du haut de la feuille « Propres préparations » de la liste de substances Excel). Cela permet au Laboratoire cantonal (LC) de vérifier les données quant à leur plausibilité.

3.2.3 Seuil quantitatif des substances de haute activité (SHA)

La marche à suivre pour vérifier si l'OPAM s'applique aux entreprises qui manient des substances de haute activité est expliquée dans le module *Prévention des accidents majeurs dans les entreprises utilisant des substances de haute activité*⁷ du Manuel de l'OPAM.

3.2.4 Seuil quantitatif pour les substances explosives

La marche à suivre pour vérifier si l'OPAM s'applique aux entreprises qui manient des substances explosives est expliquée dans le module *Prévention des accidents majeurs dans les entreprises civiles utilisant des substances explosives*⁸ du Manuel de l'OPAM.

⁴ Les champs de la liste de substances Excel (notamment les codes H/EUH) sont à remplir dans tous les cas.

⁵ www.ofev.admin.ch → Thèmes → Accidents majeurs → Aides à l'exécution → Manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) → Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) → Calculateur pour les seuils quantitatifs selon l'OPAM (Excel)

⁶ Selon l'art. 21 de l'Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim : RS 813.11), le fabricant est tenu de fournir à l'utilisateur professionnel / au commerçant (= entreprise) gratuitement les fiches de données de sécurité.

⁷ OFEV (éd.) 2017 : Prévention des accidents majeurs dans les entreprises utilisant des substances de haute activité. Un module du manuel relatif à l'ordonnance sur les accidents majeurs. Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n° 1705 : 50 p. sous www.ofev.admin.ch → Thèmes → Accidents majeurs → Aides à l'exécution → Manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) → Prévention des accidents majeurs dans les entreprises utilisant des substances de haute activité

⁸ OFEV (éd.) 2022 : Prévention des accidents majeurs dans les entreprises civiles utilisant des substances explosives. Un module du manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM). Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n°. 1807 : 52 p. sous www.ofev.admin.ch → Thèmes → Accidents majeurs → Aides à l'exécution → Manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM) → Prévention des accidents majeurs dans les entreprises civiles utilisant des substances explosives

3.2.5 Seuils quantitatifs des déchets spéciaux

Les seuils quantitatifs applicables aux déchets spéciaux figurent à l'annexe 3 de l'Ordonnance du 18 octobre 2005 du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1).

3.3 Remarques finales

3.3.1 Quantités significatives

Il faut mentionner dans la liste de substances Excel uniquement les substances, préparations et déchets spéciaux dont la quantité maximale sur l'ensemble de l'aire de l'entreprise dépasse la moitié du seuil quantitatif de la substance, de la préparation ou du déchet spécial respectif.

Exemple : Le seuil quantitatif pour la soude caustique 10 % est de 20 000 kg. Il faut donc mentionner la préparation « soude caustique 10 % » dans la liste de substances uniquement si la quantité maximale sur l'ensemble de l'aire de l'entreprise dépasse 10 000 kg.

3.3.2 Corrosion cutanée

Pour les substances et les préparations auxquelles le code H314 a été attribué, il faut indiquer dans le champ « Remarques », si les substances resp. les préparations sont alcalines ($\text{pH} > 7$) ou acides ($\text{pH} < 7$).
→ Voir section 9 de la fiche de données de sécurité.

3.3.3 Substances explosives

Pour les substances explosives auxquelles le code H200, H201, H202 ou H203 a été attribué, il faut indiquer dans le champ « Quantité max. [kg] » la quantité nette de substances explosives (QNE).

3.3.4 Aérosols

Pour les aérosols inflammables (générateurs d'aérosols) auxquels le code H222 ou H223 a été attribué, il faut indiquer dans le champ « Quantité max. [kg] » la masse nette contenue dans les générateurs d'aérosols.