







### **Portail WEB SEIRICH**

www.seirich.fr

Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles





Nous contacter

Une nouvelle version de SEIRICH sera bientôt disponible!

Venez à la journée d'information : http://www.inrs-seirich2015.fr



L'outil pour évaluer les risques chimiques dans votre entreprise.









Qu'est ce que SEIRICH?

Un outil pour vous aider à évaluer et prévenir les risques chimiques dans votre entreprise.

SEIRICH est une application informatique, mise à disposition et développée par l'INRS en partenariat avec la Direction générale du travail, la Direction des risques professionnels (CNAMTS, CARSAT et CRAMIF) et des organisations professionnelles.

SEIRICH a été conçu pour être employé aussi bien par des experts que par des utilisateurs ne disposant pas de connaissances particulières dans le domaine des risques chimiques. Avant de télécharger SEIRICH nous vous recommandons vivement de tester vos connaissances afin de déterminer le niveau qui vous est le mieux adapté.

SEIRICH comporte de nombreuses fonctionnalités qui vous permettront de gérer et tracer les produits chimiques dans votre entreprise. SEIRICH vous fournira également des informations et conseils utiles pour la prévention dans votre entreprise.

L'évaluation des risques chimiques est une tâche méticuleuse qui nécessite du temps et de la rigueur: SEIRICH vous apportera cette aide. Cette évaluation sera réalisée à partir





03/06/2016







### Tester vos connaissances



#### A propos de cette évaluation

Ce quizz permettra, en fonction de vos connaissances actuelles sur les risques chimiques, de vous orienter vers la version de SEIRICH la plus adaptée à votre niveau : Débutant (niv1), Intermédiaire (niv2) ou Expert (niv3).

En fonction de l'évolution de vos connaissances et/ou besoins, vous pourrez changer de niveau sans perdre les données déja saisies dans SEIRICH.

A vous de jouer!

Dans votre entreprise, et pour vos activités, des produits chimiques sont-ils employés?

- Oui
- Non
- Vous ne savez pas

Un produit chimique peut avoir des effets sur la santé : (Vous pouvez cocher plusieurs cases.)

- En le respirant
- En la tauchant



Nous contacter



#### Merci!

Afin de déterminer votre niveau d'expertise, merci de passer au questionnaire suivant.

✓ Passer à l'étape suivante





### Tester vos connaissances



#### A propos de cette évaluation

Ce quizz permettra, en fonction de vos connaissances actuelles sur les risques chimiques, de vous orienter vers la version de SEIRICH la plus adaptée à votre niveau : Débutant (niv1), Intermédiaire (niv2) ou Expert (niv3).

En fonction de l'évolution de vos connaissances et/ou besoins, vous pourrez changer de niveau sans perdre les données déja saisies dans SEIRICH.

A vous de jouer!

Dans votre entreprise, et pour vos activités, des produits chimiques sont-ils employés?

- Oui
- Non
- Vous ne savez pas

Au travail, dans beaucoup de branches professionnelles, mais aussi à la maison ou au jardin on utilise des produits chimiques. Ceux ci sont très nombreux et divers : peintures, colles, graisses. encres, solvants,



Nous contacter





### Tester vos connaissances



#### A propos de cette évaluation

Ce quizz permettra, en fonction de vos connaissances actuelles sur les risques chimiques, de vous orienter vers la version de SEIRICH la plus adaptée à votre niveau : Débutant (niv1), Intermédiaire (niv2) ou Expert (niv3).

En fonction de l'évolution de vos connaissances et/ou besoins, vous pourrez changer de niveau sans perdre les données déja saisies dans SEIRICH.

A vous de jouer!

#### La tension de vapeur d'un produit chimique est généralement exprimée en :

- Degrés Kelvin (°K)
- Centipoises (cP)
- Dalton (Da)
- Pascal (Pa)
- Vous ne savez pas

#### Le numéro CAS permet :

D'attester que la commercialisation d'une substance est autorisée par l'OMS



Nous contacter





### Repérer les produits dangereux



#### A propos de l'aide au repérage

Ce module d'aide au repérage des risques chimiques, vous permettra, en décrivant votre activité à l'aide de mots-clés (par exemple ce que vous fabriquez ou la nature des services: radiateurs, transport...) ou en indiguant votre code d'activité NAF délivré par l'INSEE (exemple: 31.01Z), d'identifier les principaux produits chimiques dangereux qui peuvent être présents dans votre entreprise. Attention cette liste est indicative et n'est pas exhaustive par rapports aux risques chimiques présents dans votre entreprise. En fonction des résultats de votre recherche, vous pourrez consulter les fiches d'aide au repérage (FAR) des produits chimiques cancérogènes spécifiques de vos activités.

1/3 Saisissez un mot-clé de votre secteur d'activité ou le type de produit que vous fabriquez



Mentions légales | A propos | Partenaires | Plan du site

Ce site est édité par : An rs







### Repérer les produits dangereux



#### A propos de l'aide au repérage

Ce module d'aide au repérage des risques chimiques, vous permettra, en décrivant votre activité à l'aide de mots-clés (par exemple ce que vous fabriquez ou la nature des services: radiateurs, transport...) ou en indiquant votre code d'activité NAF délivré par l'INSEE (exemple: 31.01Z), d'identifier les principaux produits chimiques dangereux qui peuvent être présents dans votre entreprise. Attention cette liste est indicative et n'est pas exhaustive par rapports aux risques chimiques présents dans votre entreprise. En fonction des résultats de votre recherche, vous pourrez consulter les fiches d'aide au repérage (FAR) des produits chimiques cancérogènes spécifiques de vos activités.

1/3 Saisissez un mot-clé de votre secteur d'activité ou le type de produit que vous fabriquez



bateau

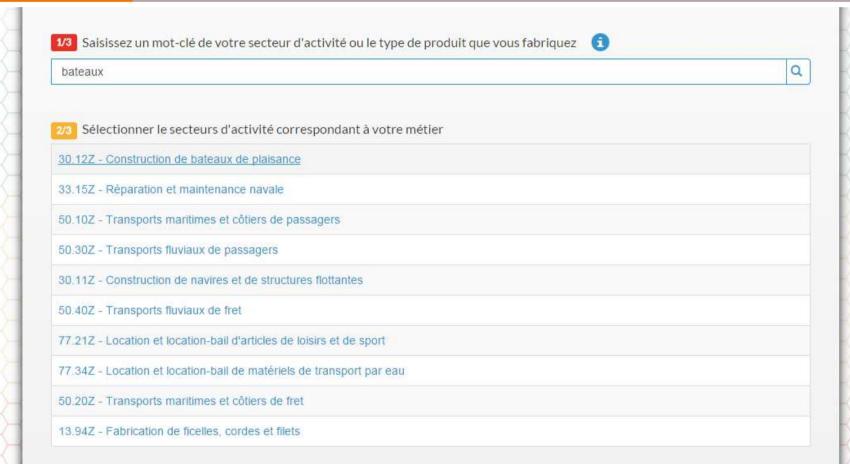


bateaux

Mentions légales | A propos | Partenaires | Plan du site

Ce site est édité par : 75 s



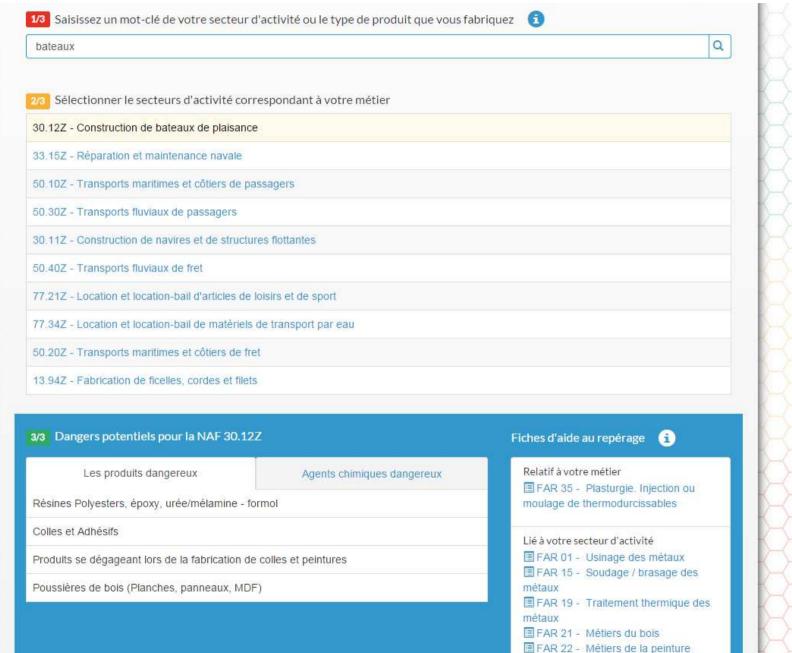


Mentions légales | A propos | Partenaires | Plan du site

Ce site est édité par : An rs

inrs







55, TDZ - Reparation of maintenance havaire
50.10Z - Transports maritimes et côtiers de passagers
50.30Z - Transports fluviaux de passagers
80.11Z - Construction de navires et de structures flottantes
50.40Z - Transports fluviaux de fret
77.21Z - Location et location-bail d'articles de loisirs et de sport
77.34Z - Location et location-bail de matériels de transport par eau
50.20Z - Transports marítimes et côtiers de fret
3.94Z - Fabrication de ficelles, cordes et filets

Les produits dangereux	Agents chimiques dangereux	Relatif à votre métier	
Acétone	Agents chimiques dangereda	■ FAR 35 - Plasturgie, Injection ou moulage de thermodurcissables	
Styrène	Lié à votre secteur d'activité		
Hydrocarbures aliphatiques et alicycliques	■ FAR 01 - Usinage des métaux		
Méthacrylate de méthyle	■ FAR 15 - Soudage / brasage des métaux ■ FAR 19 - Traitement thermique des métaux		
Butanone			
2-phénylpropène	■ FAR 21 - Métiers du bois ■ FAR 22 - Métiers de la peinture ■ FAR 23 - Traitement électrolytique des métaux		
Toluène			
Xylène	■ FAR 36 - Plasturgie. Injection, thermoformage et extrusion de		
Bois (poussières de)		thermoplastiques	
Nos.		■ FAR 39 - Traitement chimique pour la préservation des bois	
		FAR 51 - Déformation à chaud des	





inrs







### Télécharger SEIRICH



#### Qu'est-ce que SEIRICH

La prévention des risques chimiques dans votre entreprise repose notamment sur une identification des produits dangereux, quelle que soit son activité, et sur une évaluation des risques, exhaustive et rigoureuse. Afin de vous aider dans cette démarche, l'INRS en copération avec la Direction générale du travail, les services prévention des CARSAT et les Organisations professionnelles partenaires ont développé SEIRICH!

La première version 1.0 de SEIRICH téléchargeable ci-dessous comporte encore quelques bogues. Fort des retours utilisateurs que vous nous avez fait parvenir depuis la mise en ligne de SEIRICH, une nouvelle version 1.1 de SEIRICH sera mis en ligne début septembre 2015, corrigeant les bogues identifiés et intégrant des évolutions de fonctionnalités que vous nous avez demandées.

Il vous suffira de télécharger la nouvelle version 1.1 de SEIRICH et de l'installer sur votre ordinateur. Tous vos fichiers .ser déjà réalisés avec la version 1.0 seront compatibles avec cette nouvelle version. Nous vous listerons l'ensemble des modifications apportées.

#### Configuration minimale

Configuration requise pour installation et utilisation de SEIRICH sur un poste de travail :

- Windows® Vista®, 7 et 8 (32 ou 64 bits)
- . 4 Go de mémoire vive (RAM), 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur pour l'installation
- Résolution minimal 1024x768 pour les écrans 4/3 et 1366x768 pour les écrans 16/9
- Connexion internet pour la mise à jour régulière des données de référence de l'application
- · Logiciels annexes:
  - o Lecteur de document pdf (Ex : Acrobat Reader®)
  - o Microsoft® Word et Excel 2007 ou plus récent ou Apache® Open Office® 4

#### Environnement:

- SEIRICH est une application monoposte et s'installe sur un ordinateur de type PC de bureau ou ordinateur portable sous Microsoft® Windows®.
- SEIRICH n'utilise pas d'annuaire externe à l'application. Chaque inventaire peut être sécurisé par un mot de passe qui lui
  est propre. Chaque inventaire est constitué d'un fichier enregistré sur le poste de travail de l'utilisateur. Le fichier est
  dans un format propriétaire.

SEIRICH peut fonctionner sans connexion internet. Par contre, il est fortement recommandé de connecter l'ordinateur à internet afin de vérifier les mises à jour du logiciel ainsi que ses données de référence (minimum 1 fois par mois). Si votre entreprise utilise un proxy, vous devez paramètrer les paramètres du proxy dans l'application via le bouton paramètres (roue dentée) et l'onglet système.











### Découvrir la démarche d'évaluation du risque chimique



#### Découverte des fonctionnalités de SEIRICH

A travers cette page, vous découvrirez les fonctionnalités de SEIRICH mises en place par l'INRS afin de vous aider à évaluer le risque chimique dans votre entreprise.

Utilisateur niveau 1 Utilisateur niveau 2 Utilisateur niveau 3

#### Sommaire:

Télécharger, installer et configurer SEIRICH

Ajouter un produit dans l'inventaire

Saisir les dangers d'un produit

Reconnaissance d'étiquette

Saisir les quantitées utilisées

Hiérachiser les priorités : comprendre l'écran de synthèse

Ajouter des agents chimiques émis lors de certaines activités

Télécharger	installer et	configurer	SFIRICH





Nous contacter



Nous contacter





#### Nous contacter



#### Des conseillers INRS à votre service

Des experts de l'INRS sont à votre disposition pour vous aider à utiliser SEIRICH et répondre à vos questions concernant l'évaluation et la prévention des risques chimiques. Vous pouvez leur poser votre question via le service Questions-Réponses de l'INRS.

#### ▼ Par e-mail:

#### Formulaire Questions-Réponses de l'INRS

Pour un traitement plus rapide de votre demande, merci de préciser "SEIRICH" dans la case "Sujet précis de votre demande" du formulaire et de nous fournir le maximum d'informations : votre niveau d'utilisation (1, 2 ou 3), sur quel écran porte votre question....

#### 

01 40 44 30 00 (Standard de l'INRS)

Du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 13h30 à 17h

Mentions légales | A propos | Partenaires | Plan du site

Ce site est édité par : Ans



# Posez une question documentaire, technique ou réglementaire

L'INRS a notamment pour mission de répondre aux demandes concernant la prévention des risques professionnels. Les informations que vous nous donnez sont nécessaires à nos experts pour vous répondre et restent confidentielles

\* Champ obligatoire

#### Vos coordonnées

Nom *	Prénom
Téléphone *	
(saisir les chiffres sans espace ni tiret)	
Mail *	Confirmation du mail (le saisir une 2e fois) *
Société	
Adresse *	
Code postal *	Ville *
Pays	
Merci de préciser votre fonctio	n
Si vous êtes préventeur	Sinon vous êtes ▼
Autre fonction	

