
Démarrez rapidement
avec l'outil

senTRAL

substances dangereuses

 Wolters Kluwer

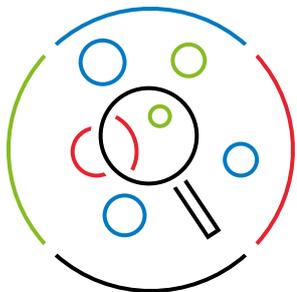




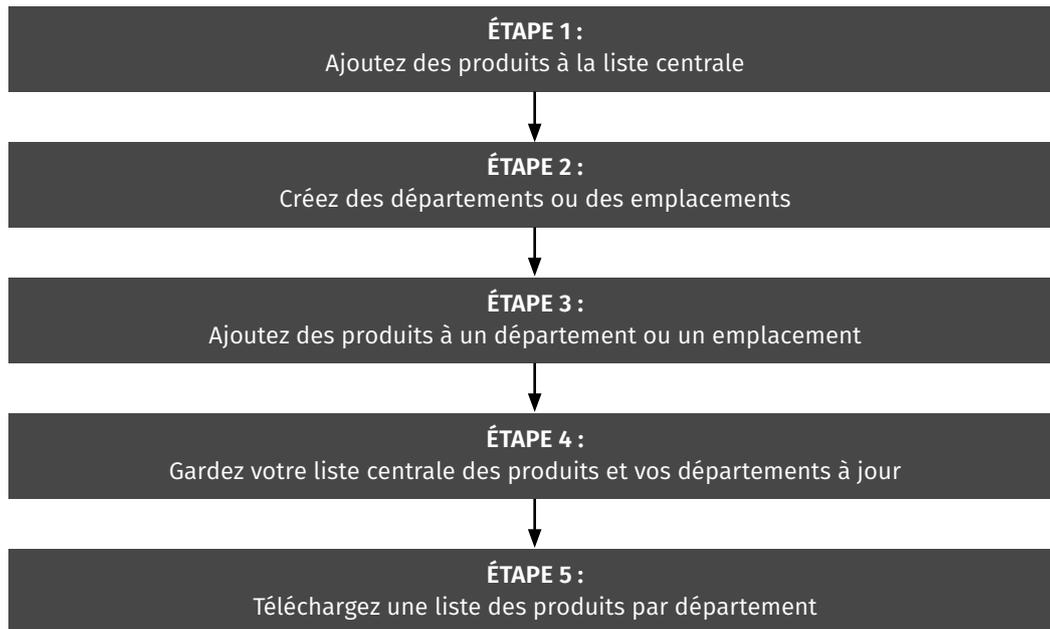
Créez votre inventaire des agents chimiques en 5 étapes

Répertorier correctement les substances dangereuses est non seulement une obligation légale, mais aussi une nécessité pour assurer la sécurité sur le lieu de travail. Sans un bon inventaire, vous n'avez aucun moyen d'effectuer une analyse des risques, de prendre des mesures préventives et de communiquer efficacement en cas d'incidents.





Grâce à **l'outil senTRAL**, vous obtenez rapidement et facilement un aperçu de tous les dangers liés aux agents chimiques présents dans votre organisation. Vous travaillez ainsi de manière plus sûre, plus efficace ET en totale conformité.





Étape 1 : Ajoutez des produits à la liste centrale des produits

Dans l'outil, cliquez en haut à gauche sur « liste des produits ». Vous pouvez soit **importer** une liste des produits existante, soit **ajouter manuellement les produits**.

A screenshot of the senTRAL web application interface. The top navigation bar is blue and contains the following items: a red-bordered box around the 'Liste des produits' menu item with a list icon, 'Départements' with a folder icon, and three department dropdown menus labeled 'Département 1', 'Département 2', and 'Département 3'. The 'senTRAL' logo is on the right. Below the navigation bar, the main content area has the title 'Liste des produits'. To the right of the title are three buttons: '+ AJOUTER' (highlighted with a red border), 'IMPORT' (with an import icon), and 'EXPORTER' (with an export icon). A search bar with the placeholder text 'Recherche...' is located at the bottom right of the main content area.

Comment importer ma liste des produits ?

1. Exportez d'abord le modèle Excel afin de savoir quelles informations vous devez compléter.



The screenshot shows the top navigation bar of the senTRAL application. On the left, there are links for 'Liste des produits', 'Départements', and three department filters. On the right, the 'senTRAL' logo is displayed. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Liste des produits'. To the right of the title, there are three buttons: '+ AJOUTER', 'IMPORT', and 'EXPORTER'. The 'EXPORTER' button is highlighted with a red rectangular border. Below the buttons, there is a search bar with the placeholder text 'Recherche...'.

CONSEIL : le modèle Excel s'ouvre par défaut en « Mode protégé ». Cliquez sur « Activer la modification » pour pouvoir adapter le document.

2. Saisissez les données en respectant les consignes ci-dessous.

Colonne	Instruction
Numéro unique	<p>Combinaison de chiffres et de lettres. Reprenez les codes existants – par exemple, un numéro de commande ou d'article – déjà utilisés dans votre entreprise ou adoptez-en de nouveaux (par ex., « AA... » pour les produits achetés).</p> <p>CONSEIL : Utilisez-les également pour la signalisation, les permis de travail et les autres documents. Ainsi, en cas d'incident, tout le monde a accès aux bonnes informations.</p>
Description de l'article	Soyez clair et concis.
Date de révision FDS	Format : jj/mm/aaaa
FDS disponible ?	Oui ou Non
Lien vers FDS / FIS	Utilisez uniquement des liens Internet tels que http://, https://, mailto (pas de chemins locaux comme C:\...)
Mention d'avertissement	Choisissez entre : Aucune, Attention, Danger
Phrases H / Phrases P / Classes de danger GHS	<p>Copiez-les directement depuis l'étiquette du produit ou la fiche de données de sécurité. Utilisez « ; » comme séparateur.</p> <p>Exemple de phrases H : H222 ; H335 Exemple de phrases P : P337+313 ; P261 Exemple de classes de danger : Eye Effect Cat2A ; Acute Tox. Cat4</p>

Colonne	Instruction									
Phrases H / Phrases P / Classes de danger GHS	<p>Une fois les phrases H et P saisies, l'outil génère automatiquement la phrase type complète. Pour certains codes H et P, vous avez la possibilité de compléter la phrase type.</p> <p>Exemple : Pour la phrase type « Peut endommager certains organes », vous pouvez préciser les organes concernés et/ou la voie d'exposition.</p> <div data-bbox="432 348 1477 904" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Phrases H</p> <p>Sélection... ▼</p> <hr/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">H371</td> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;">+</td> <td style="padding: 5px;"> Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"> <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div> </td> </tr> </table> </div>	H371	+	Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.			<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div>			<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div>
H371	+	Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.								
		<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div>								
		<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger> <div style="float: right; background-color: #e1f5fe; padding: 5px 10px; border: 1px solid #ccc;">Champ de saisie</div>								

3. Importez de nouveau le fichier dans senTRAL



The screenshot displays the senTRAL web application interface. At the top, there is a blue navigation bar with the text 'Liste des produits', 'Départements', and three department tabs: 'Département 1', 'Département 2', and 'Département 3'. To the right of the navigation bar is a green 'senTRAL' logo. Below the navigation bar, the main content area has a light gray background. On the left, the text 'Liste des produits' is displayed. On the right, there is a toolbar with several buttons: a document icon, a grid icon, a blue '+ AJOUTER' button, a red-bordered 'IMPORT' button, and an 'EXPORTER' button. Below the toolbar is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Recherche...'.

4. Vos produits sont désormais intégrés à la liste centrale des produits dans l'outil.

Comment ajouter des produits manuellement ?

Cliquez sur 'ajouter', saisissez toutes les informations relatives au produit et répétez l'opération pour chaque produit. Toutes les informations doivent obligatoirement être remplies, à l'exception du lien vers la fiche d'instructions de sécurité (FIS). Pour savoir quels champs remplir et comment, consultez la section *Comment importer ma liste des produits* ?

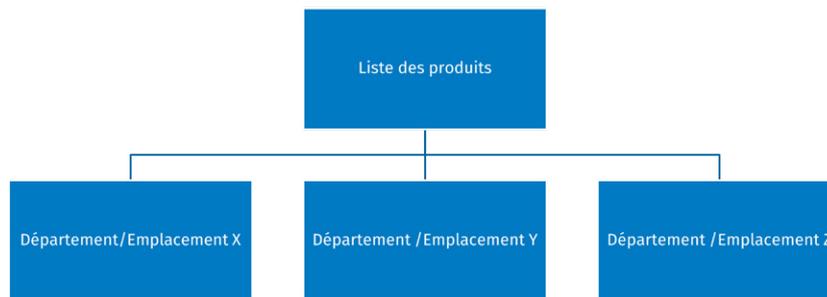
The image shows two screenshots of the senTRAL web application. The top screenshot displays the 'Liste des produits' page with a navigation bar containing 'Liste des produits', 'Départements', and three department filters. A '+ AJOUTER' button is highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the 'Ajouter' form with fields for 'Numéro unique', 'Description de l'article', 'Date de révision de la FDS', 'FDS disponible?' (with a toggle), 'Lien vers FDS', and 'Lien vers FIS (optionnel)'. The 'Lien vers FIS (optionnel)' field is highlighted with a red box. There are also dropdown menus for 'Mention d'avertissement', 'Phrases H', 'Phrases P', and 'Classes de danger selon le SGH'. Buttons for 'SAUVEGARDER' and 'RETOUR' are visible in the top right of the form.

ATTENTION : Vous mélangez ou modifiez des produits ? Vous créez alors de nouveaux produits, présentant potentiellement d'autres dangers. Ajoutez-les séparément à l'inventaire.



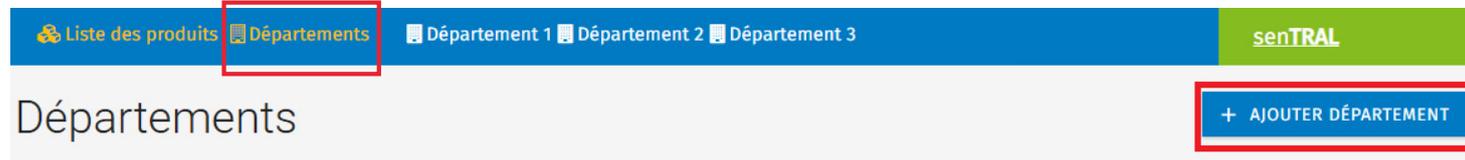
Étape 2 : Créez des départements et/ou des emplacements

En fonction de votre entreprise, vous pouvez travailler avec des départements (comme celui de la production), des emplacements physiques (comme des succursales, des bâtiments ou des pièces d'un bâtiment), ou les deux.



Ajouter un nouveau département dans l'outil

- Cliquez sur **Départements** dans l'outil.



- Cliquez sur **Ajouter département**.

- Donnez un nom clair au département et ajoutez les utilisateurs concernés.

Vous obtenez un aperçu de tous les utilisateurs senTRAL au sein de votre organisation. Sélectionnez les utilisateurs responsables de l'élaboration et de la mise à jour de cet inventaire.

Navigation: Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3

senTRAL

Nom

SAUVEGARDER | < RETOUR

Utilisateurs

Dirk

Marilyn

- Une fois ajoutés, les départements restent visibles dans la barre de menu bleue en haut de l'écran.

Navigation: Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3

senTRAL

Départements

+ AJOUTER DÉPARTEMENT

Recherche...



Étape 3 : Associez des produits à des départements et/ou des emplacements

- Dans la barre de menu bleue, cliquez sur le département ou l'emplacement auquel vous souhaitez associer des produits. Cliquez ensuite sur « Ajouter ».

Barre de menu : Liste des produits | Départements | Département 1 | **Département 2** | Département 3 | senTRAL

Département 2

+ AJOUTER | RAPPORT

Recherche...

Numéro unique	Description de l'article	Nombre de pièces	Quantité d'emballage	Unité	Somme	Durée en heures	Fréquence	Description d'utilisation
A2351	Soudal Soudafoam 1K	10,00	0,40	L	4 L			
A2354	Loctite 222	5,00	10,00	ml	50 ml			

- Sélectionnez les produits souhaités ou recherchez-les grâce à la barre de recherche, puis cliquez sur « Confirmer ».

Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3 | senTRAL

Département 1

+ AJOUTER | RAPPORT

Recherche...

Numéro unique	Description de l'article	Nombre de pièces
A2351	Soudal Soudafoam 1K	12,00

Confirmer

Recherche

Sélectionner tout

Soudal Soudafoam 1K

Loctite 222

CONFIRMER

Utilisateurs

- Toutes les données précédemment saisies ou importées dans la liste centrale des produits (voir Étape 1) sont automatiquement reprises. Tous les champs complétés automatiquement sont grisés.

Département 2

+ AJOUTER RAPPORT

Q Recherche...

C	M	R	GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09	Mention d'avertissement	Phrases H	Phrases P
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										danger	Aérosol extrêmement inflammable. Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation oculaire. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer <Indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforez, ni brûler, même après usage. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										attention	Provoque une grave irritation oculaire. Peut irriter les voies respiratoires.	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

ATTENTION : Les changements apportés à la liste centrale sont automatiquement répercutés dans tous les départements associés.

- Ajoutez des informations supplémentaires telles que les utilisateurs du produit, la fréquence d'utilisation, le nombre de pièces, l'unité d'emballage et l'évaluation des risques. **Pour l'évaluation des risques initiale, vous choisissez vous-même une méthode appropriée en fonction de la situation.**

Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3 senTRAL

Département 2 + AJOUTER | RAPPORT

Recherche...

Numéro unique	Description de l'article	Nombre de pièces	Quantité d'emballage	Unité	Somme	Durée en heures	Fréquence	Description d'utilisation	Utilisateurs	Evaluation des risques
A2351	Soudal Soudafoam 1K	10,00	0,40	L	4 L					
A2354	Loctite 222	5,00	10,00	ml	50 ml					

Exemple de situation : Dans un environnement contenant de l'acide sulfurique, l'utilisation d'eau de Javel présente un risque plus élevé que dans un environnement sans acide.



Étape 4 : Gardez vos départements et votre liste centrale des produits à jour

Supprimer des produits

Vous n'utilisez plus certains produits ? Supprimez-les d'un ou de plusieurs départements et de la liste centrale des produits pour conserver votre aperçu à jour.

- **Commencez par supprimer le produit d'un ou de plusieurs départements**
Accédez au département concerné, recherchez le produit à partir de la barre de recherche et supprimez-le de la liste à l'aide de l'icône située tout à droite.
Attention : vous devez faire défiler l'écran complètement vers la droite pour voir cette icône.

Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3

senTRAL

Département 1

+ AJOUTER | RAPPORT

Recherche...

M	R	GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09	Mention d'avertissem...	Phrases H	Phrases P
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										danger	Aérosol extrêmement inflammable. Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation oculaire. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression. ne pas perfore, ni brûler, même après usage. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

- **Supprimez ensuite le produit de la liste centrale des produits**

Après avoir supprimé le produit de tous les départements, vous devez également le retirer de la liste centrale des produits.

- Accédez à la liste centrale des produits
- Cliquez sur le produit que vous souhaitez supprimer.
- Cliquez sur le bouton « Supprimer » en haut à droite.

senTRAL

Liste des produits | Départements | Département 1 | Département 2 | Département 3

SAUVEGARDER SUPPRIMER < RETOUR

Numéro unique: A2354 Description de l'article: Loctite 222 Mention d'avertissement: attention

Date de révision de la FDS: FDS disponible? Lien vers FDS: Lien vers FIS (optionnel)

Phrases H

Code	Description
H319	Provoque une grave irritation oculaire.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Phrases P

Code	Description
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

ATTENTION : Si vous essayez de supprimer un produit de la liste centrale des produits alors qu'il figure encore dans un ou plusieurs départements, un message d'alerte s'affiche. Vous ne pouvez supprimer un produit que s'il n'est plus utilisé dans aucun département.

Ajoutez plusieurs produits en même temps et/ou modifiez les informations d'un produit

- Commencez par exporter votre liste centrale des produits existante.



The screenshot shows the top navigation bar of the senTRAL application. On the left, there are links for 'Liste des produits', 'Départements', and three department filters. On the right, the 'senTRAL' logo is displayed. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Liste des produits'. To the right of this title, there are four buttons: a grid icon, a '+ AJOUTER' button, an 'IMPORT' button, and an 'EXPORTER' button. The 'EXPORTER' button is highlighted with a red rectangular box. Below the buttons, there is a search bar with the placeholder text 'Recherche...'.

- Ajoutez une ligne lorsque vous souhaitez ajouter un produit ou modifiez les différentes cellules. Référez-vous pour cela aux instructions relatives à la saisie à l'étape 1.
- Importez de nouveau le fichier dans senTRAL.
- Vos produits sont désormais intégrés à la liste centrale des produits dans l'outil.

Conseil : Le modèle Excel s'ouvre par défaut en « Mode protégé ». Cliquez sur « Activer la modification » pour pouvoir adapter le document.

ATTENTION : Il n'est pas possible de supprimer des produits en suivant cette procédure. Cette opération doit se faire directement dans l'outil. (Voir la section *Supprimer des produits* ci-dessus)



Étape 5 : Téléchargez une liste des produits par département

Pour chaque département ou emplacement, vous pouvez imprimer ou partager sous format numérique un aperçu des produits et de leurs dangers. Idéal pour informer vos collaborateurs.

[Liste des produits](#)
[Départements](#)

[Département 1](#)
[Département 2](#)
[Département 3](#)
senTRAL

Département 2

📄
🗑️
+ AJOUTER
📄 RAPPORT

Département 2

Numéro unique	Description	CMR ?	C	M	R	Signalwoord	P-zinnen	H-zinnen	GHS
A2351	Soudal Soudafoam 1K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<p>Aérosol extrêmement inflammable., Provoque une irritation cutanée., Provoque une grave irritation oculaire., Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation., Peut provoquer une allergie cutanée., Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>., Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel., Peut irriter les voies respiratoires., Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>., Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.</p>	
						danger	<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette., Tenir hors de portée des enfants., Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer., Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition., Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage., EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin., Garder sous clé., Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.</p>		
A2354	Loctite 222	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	attention	<p>Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols., Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p>	<p>Provoque une grave irritation oculaire., Peut irriter les voies respiratoires.</p>	

Fonctionnalités pratiques

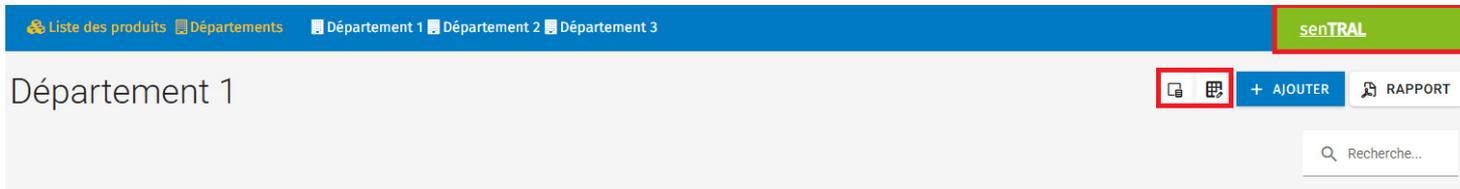
- **Supprimez des départements** – Cliquez sur « Départements », sélectionnez le département concerné et supprimez-le de l'outil.



- **Rechercher** – trouvez rapidement des produits grâce à la barre de recherche



- **Modifier les colonnes** – Masquer, déplacer ou rétablir des colonnes

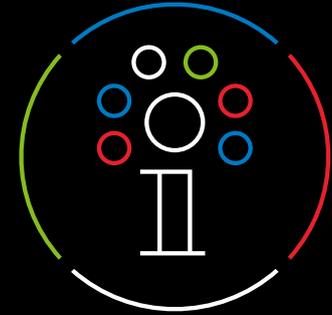


- **Retour vers senTRAL** – Cliquez en haut à droite sur le bouton senTRAL

Lancez-vous dès aujourd'hui

Une gestion efficace des risques commence par un inventaire bien organisé. En adoptant cet outil, vous franchissez **une étape essentielle vers la conformité, une sécurité renforcée et une communication simplifiée.**

→ Commencez à utiliser l'outil senTRAL



in Inspiration HSE & nouvelles → wkbe.be/linkhse

 Savoir-faire et connaissances en matière de HSE gratuits → HSEWorld.be

 **Wolters Kluwer**

Wolters Kluwer

Motstraat 30, 2800 Malines
T. +32 15 78 76 00
client.BE@wolterskluwer.com
wkbe.be/sentral-fr