

Snel van start met de

senTRAL

tool gevaarlijke stoffen



Wolters Kluwer





Creëer in 5 stappen uw inventaris chemische agentia

Het correct in kaart brengen van gevaarlijke stoffen is niet alleen wettelijk verplicht, maar ook cruciaal voor een veilige werkplek. Zonder een goede inventaris kunt u geen risicoanalyses uitvoeren, geen preventieve maatregelen nemen en niet doeltreffend communiceren bij incidenten.





Met de **senTRAL** tool maakt u snel en eenvoudig een overzicht van alle gevaren van chemische agentia binnen uw organisatie. Zo werkt u veiliger, efficiënter én volledig in regel.





Stap 1: Voeg producten toe aan de centrale productenlijst

Klik in de tool linksboven op 'productenlijst'. U kan ofwel een bestaande productenlijst **importeren** of de producten **handmatig toevoegen**.

A screenshot of the senTRAL web application interface. The top navigation bar is blue and contains the following items: a red-outlined box around the 'Productenlijst' icon and text, followed by 'Afdelingen', 'Afdeling 1', 'Afdeling 2', and 'Afdeling 3'. The right side of the bar is green and contains the 'senTRAL' logo. Below the navigation bar, the main content area has a light gray background. On the left, the text 'Productenlijst' is displayed. On the right, there are three buttons: '+ TOEVOEGEN' (highlighted with a red outline), 'IMPORTEREN', and 'EXPORTEREN'. Below these buttons is a search bar with the placeholder text 'Zoeken...'.

Productenlijst

+ TOEVOEGEN IMPORTEREN EXPORTEREN

Zoeken...

Hoe importeer ik mijn productenlijst?

1. Exporteer eerst de excel template zodat u weet welke informatie u moet aanvullen.



The screenshot shows the senTRAL web application interface. At the top, there is a blue navigation bar with the text 'Productenlijst' and 'Afdelingen', followed by a breadcrumb trail 'Afdeling 1 > Afdeling 2 > Afdeling 3'. To the right of the navigation bar is the 'senTRAL' logo. Below the navigation bar, the main content area has a light gray background. On the left, the text 'Productenlijst' is displayed. To the right of this text are three buttons: a document icon, a grid icon, and a blue button labeled '+ TOEVOEGEN'. Further right are two more buttons: 'IMPORTEREN' and 'EXPORTEREN'. The 'EXPORTEREN' button is highlighted with a red rectangular border. Below these buttons is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Zoeken...'.

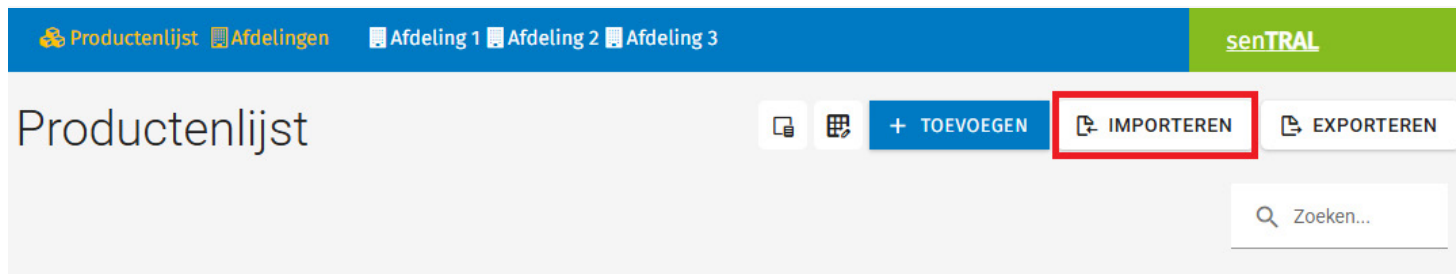
TIP: De Excel template opent standaard in “Weergeven-modus”. Klik op “Kopie bewerken” om het document te kunnen aanpassen.

2. Vul de gegevens in en gebruik onderstaande richtlijnen bij het invullen.

Invulveld	Richtlijnen
Uniek nummer	Combinatie van cijfers en letters. Neem de bestaande codes over – bijvoorbeeld een bestel- of artikelnummer – die uw bedrijf al heeft of stel nieuwe op (bv. “AA...” voor aangekochte producten). TIP: Gebruik deze codes ook in signalisatie, werkvergunningen en andere documenten. Zo heeft iedereen (in geval van incidenten) toegang tot de juiste informatie.
Artikelomschrijving	Houd het kort en duidelijk.
Revisiedatum SDS	Formaat: dd/mm/jjjj
SDS beschikbaar?	Ja of Nee
Link naar SDS / VIK	Gebruik enkel weblinks zoals http://, https://, mailto (geen lokale paden zoals C:\...)
Signaalwoord	Kies uit: Geen, Waarschuwing, Gevaar
H-zinnen / P-zinnen / Gevarenklassen GHS	Kopieer deze van het product-etiket of veiligheidsinformatieblad. Gebruik ; als scheidingsteken. Voorbeeld H-zinnen: H222; H335 Voorbeeld P-zinnen: P337+313; P261 Voorbeeld gevarenklassen: Eye Effect Cat2A; Acute Tox. Cat4

Invulveld	Richtlijnen						
H-zinnen / P-zinnen / Gevarenklassen GHS	Eens de H-zinnen en P-zinnen zijn ingevoerd, genereert de tool automatisch de volledige standaardzin. Bij sommige H- en P-codes kan u de standaardzin verder aanvullen. Voorbeeld: Bij de standaardzin “Kan schade aan organen berokkenen” kan u de betrokken organen en/of blootstellingsroute toevoegen. H zinnen Kiezen... <table> <tr> <td>H371</td><td>  Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. </td></tr> <tr> <td></td><td> <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> Invulveld </td></tr> <tr> <td></td><td> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is> Invulveld </td></tr> </table>	H371	 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.		<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> Invulveld		<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is> Invulveld
H371	 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.						
	<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> Invulveld						
	<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is> Invulveld						

3. Importeer het bestand opnieuw in senTRAL.



4. Uw producten zijn nu toegevoegd aan de centrale productenlijst in de tool.

Hoe voeg ik producten handmatig toe?

Voeg nieuwe producten toe aan de lijst door te klikken op 'toevoegen'. Geef alle informatie over het product in en herhaal dit voor elk product. Alle informatie is verplicht in te vullen, behalve de link naar de veiligheidsinstructiekaart (VIK). Voor richtlijnen over de in te vullen velden, kijk bij *hoe importeer ik mijn productenlijst*.

The screenshot shows the 'Productenlijst' (Product List) interface in the senTRAL system. The top navigation bar includes 'Productenlijst', 'Afdelingen', and 'Afdeling 1', 'Afdeling 2', 'Afdeling 3'. The main header area contains the title 'Productenlijst' and buttons for '+ TOEVOEGEN', 'IMPORTEREN', and 'EXPORTEREN'. The form itself is divided into several sections:

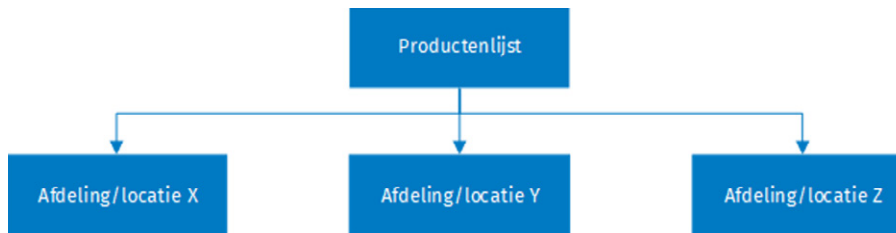
- Product Details:** Includes fields for 'Uniek nummer' (Unique number), 'Artikelomschrijving' (Article description), 'Revisiedatum van SDS' (SDS revision date), and 'SDS beschikbaar?' (SDS available?).
- SDS Information:** Includes a 'Link naar SDS' (Link to SDS) field and a 'Link naar VIK (optioneel)' (Optional link to SDS) field, which is highlighted with a red box.
- Hazards:** Includes sections for 'H zinnen' (H sentences), 'P zinnen' (P sentences), and 'Gevarenklassen volgens GHS' (Hazard classes according to GHS), each with a 'Kiezen...' (Choose...) dropdown menu.
- Buttons:** 'BEWAREN' (Save) and 'TERUG' (Back) buttons are located at the top right of the form.

LET OP: Mengt u producten of past u ze aan? Dan ontstaat er een nieuw product met mogelijk andere gevaren. Voeg dit apart toe aan de inventaris.



Stap 2: Maak afdelingen en/of locaties

Afhankelijk van het bedrijf, kan u werken met afdelingen (zoals productie) of fysieke locaties (zoals vestigingen, gebouwen, lokalen in een gebouw) of beiden.



Een nieuwe afdeling toevoegen in de tool

- Klik op **Afdelingen** in de tool.



- Klik op **Toevoegen Afdeling**.

- Geef de afdeling een duidelijke naam en wijs gebruikers toe aan deze afdeling.

U krijgt een overzicht van alle senTRAL-gebruikers binnen uw organisatie. Selecteer de gebruikers die verantwoordelijk zijn voor het opstellen en bijhouden van deze inventaris.

The screenshot shows the 'Afdelingen' (Departments) section of the senTRAL application. The top navigation bar is blue with links for 'Productenlijst', 'Afdelingen', 'Afdeling 1', 'Afdeling 2', and 'Afdeling 3'. The 'senTRAL' logo is on the right. Below the navigation bar, there is a form for assigning users to a department. The form has a 'Naam' (Name) field and a 'Gebruikers' (Users) section. In the 'Gebruikers' section, there are two users listed: 'Dirk' and 'Sandy'. The 'Sandy' user is selected, indicated by a blue checkmark in a box next to their name. To the right of the form, there are two buttons: 'BEWAREN' (Save) and 'TERUG' (Back).

- Eens toegevoegd, zijn de afdelingen steeds zichtbaar op de blauwe menubalk bovenaan.

The screenshot shows the 'Afdelingen' (Departments) section of the senTRAL application. The top navigation bar is blue with links for 'Productenlijst', 'Afdelingen', 'Afdeling 1', 'Afdeling 2', and 'Afdeling 3'. The 'senTRAL' logo is on the right. Below the navigation bar, the word 'Afdelingen' is displayed. To the right of the word, there is a button labeled '+ TOEVOEGEN AFDELING' (Add Department). Below the button, there is a search bar with the placeholder text 'Zoeken...' (Search...). The 'Afdelingen' section is currently empty.



Stap 3: Wijs producten toe aan afdelingen en/of locaties

- Klik vanaf de blauwe menubalk op de afdeling of locatie waar u producten aan wil toewijzen. En klik nadien op 'toevoegen'.

Productenlijst Afdelingen Afdeling 1 **Afdeling 2** Afdeling 3 senTRAL

Afdeling 2 + TOEVOEGEN RAPPORT

Uniek nummer	Artikelomschrijving	Aantal stuks	Verpakkingshoeveelheid	Eenheid	Som	Duurtijd in uren	Frequentie	Omschrijving gebruik
A2351	Soudal Soudafoam 1K	10,00	0,40	L	4 L			
A2354	Loctite 222	5,00	10,00	ml	50 ml			

- Selecteer de gewenste producten of zoek deze via de zoekbalk en klik op bevestigen.

Productenlijst
Afdelingen
Afdeling 1
Afdeling 2
Afdeling 3

senTRAL

Afdeling 1

+ TOEVOEGEN

RAPPORT

Q Zoeken...

Uniek nummer	Artikelomschrijving	Aantal stuks	Omschrijving gebruik
A2351	Soudal Soudafoam 1K	12,00	

Bevestigen

Q Zoeken

Selecteer Alles

☐ Soudal Soudafoam 1K
☒ Loctite 222

BEVESTIGEN

- Alle eerder ingevoerde of geïmporteerde gegevens in de centrale productenlijst (zie stap 1) worden automatisch overgenomen. Alle automatisch ingevulde velden zijn verkleurd (grijs).

Afdeling 2



+ TOEVOEGEN

RAPPORT

Zoeken...

C	M	R	GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09	Signaalwoord	H zinnen	P zinnen
☒	☐	☐										gevaar	Zeer licht ontvlambare aerosol. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien voldoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien voldoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Duiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Niet in een open vaar of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
☐	☐	☐										waarschuwing	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

LET OP: Wijzigingen in de centrale lijst worden automatisch doorgevoerd in alle gekoppelde afdelingen.

- Voeg extra info toe zoals de gebruikers van het product, de frequentie van het gebruik, aantal stuks, verpakkingseenheid en evaluatie risico. **Voor de initiële risicobeoordeling kiest u zelf een passende methode, afhankelijk van de situatie.**

Afdeling 2										
Uniek nummer	Artikelmomschrijving	Aantal stuks	Verpakkingshoeveelheid	Eenheid	Som	Duurtijd in uren	Frequentie	Omschrijving gebruik	Gebruikers	Evaluatie risico
A2351	Soudal Soudafoam 1K	10,00	0,40	L	4 L					
A2354	Loctite 222	5,00	10,00	ml	50 ml					

Voorbeeld situatie: In een omgeving met zwavelzuur brengt het gebruik van bleekwater een groter risico met zich mee dan in een zuurvrije omgeving.



Stap 4: Houd uw afdelingen en centrale productenlijst up-to-date

Verwijderen van producten

Gebruikt u bepaalde producten niet meer? Verwijder ze dan uit één of meerdere afdelingen en uit de centrale productenlijst om uw overzicht actueel te houden.

- **Verwijder eerst het product uit één of meerdere afdelingen**

Ga naar de juiste afdeling, zoek het product via de zoekbalk op en verwijder het uit de lijst via het icoon aan de rechterkant rechts.

Let op: u moet helemaal naar rechts scrollen om dit icoon te kunnen zien.

Productenlijst

Afdelingen

Afdeling 1

Afdeling 2

Afdeling 3

senTRAL

Afdeling 1

+

TOEVOEGEN

RAPPORT

Zoeken...

M	R	GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09	Signaalwoord	H zinnen	P zinnen
☐	☐										gevaar	Zeer licht ontvlambare aerosol. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. Kan schadelijk zijn via de borstvoeding. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- **Verwijder nadien het product uit de centrale productenlijst**

Zodra u het product uit alle afdelingen heeft verwijderd, moet u het ook uit de centrale productenlijst verwijderen.

- Ga naar de centrale productenlijst
- Klik op het product dat u wilt verwijderen.
- Klik op de knop 'verwijderen' rechts bovenaan.

Productenlijst

Afdelingen

Afdeling 1

Afdeling 2

Afdeling 3

senTRAL

Uniek nummer

A2354

Artikelomschrijving

Loctite 222

BEWAREN

VERWIJDEREN

TERUG

Signaalwoord

waarschuwing

Revisiedatum van SDS

SDS beschikbaar?

Link naar SDS

Link naar VIK (optioneel)

H zinnen

Kiezen...

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P zinnen

Kiezen...

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

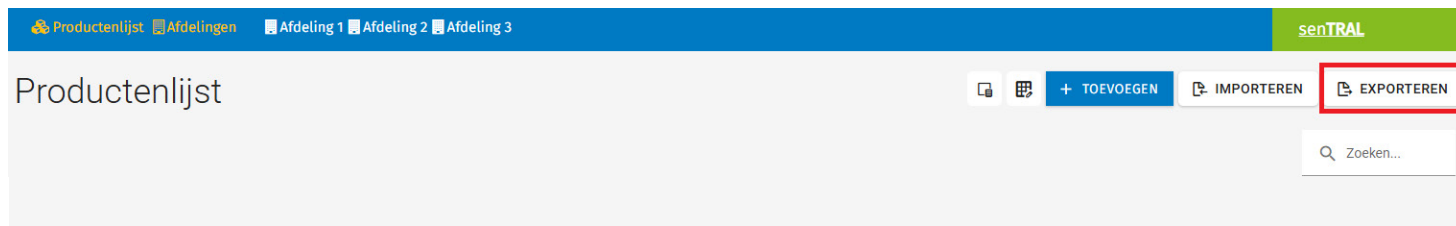
P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

LET OP: Als u probeert een product uit de centrale productenlijst te verwijderen dat nog in één of meerdere afdelingen voorkomt, krijgt u een melding. U kunt het pas verwijderen zodra het niet meer in gebruik is in de verschillende afdelingen.

Voeg tegelijkertijd verschillende producten toe en/of wijzig informatie over het product

- Exporteer eerst uw bestaande centrale productenlijst.



- Voeg een extra rij toe als u een product wil toevoegen of wijzig de verschillende cellen. Volg hierbij de richtlijnen voor het invullen uit stap 1.
- Importeer het bestand opnieuw in senTRAL.
- Uw producten zijn nu toegevoegd aan de centrale productenlijst in de tool.

Tip: De Excel template opent standaard in “Weergeven-modus”. Klik op “Kopie bewerken” om het document te kunnen aanpassen.

LET OP: U kan geen producten verwijderen via deze werkwijze. U dient dit in de tool zelf te doen. (Zie *verwijderen van producten* hierboven)



Stap 5: Download een productenlijst per afdeling

Per afdeling of locatie kan u een overzicht van producten en hun gevaren downloaden om af te drukken of om digitaal te delen. Ideaal om medewerkers te informeren.

Productenlijst
Afdelingen
Afdeling 1
Afdeling 2
Afdeling 3

senTRAL

Afdeling 2

+

TOEVOEGEN

RAPPORT

Zoeken...

Afdeling 2

Uniek nummer	Omschrijving	CMR ?	C	M	R	Signaalwoord	P-zinnen	H-zinnen	GHS
A2351	Soudal Soudafoam 1K	☒	☒	☐	☐		Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden., Buiten het bereik van kinderen houden., Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken., Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten., Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden., NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen., Achter slot bewaren., Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.	Zeer licht ontvlambare aerosol., Veroorzaakt huidirritatie., Veroorzaakt ernstige oogirritatie., Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken., Kan een allergische huidreactie veroorzaken., Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>., Kan schadelijk zijn via de borstvoeding., Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>., Kan langdurige schadelijk gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	
A2354	Loctite 222	☐	☐	☐	☐	waarschuwing	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden., Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie., Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	

Handige extra's

- **Verwijder afdelingen** – Klik op afdelingen, selecteer de juiste afdeling en schrap deze uit de tool.



- **Zoeken** – Vind snel producten via de zoekbalk



- **Kolommen aanpassen** – Verberg, verplaats of herstel kolommen



- **Terug naar senTRAL** – Klik rechtsboven op de knop senTRAL

Begin vandaag nog

Efficiënt beheer van gevaren begint met een goed georganiseerde inventaris. Door gebruik te maken van deze tool zet u **een cruciale stap richting naleving, verbeterde veiligheid en gestroomlijnde communicatie**.

→ Ga aan de slag met de **senTRAL** tool



in HSE-nieuws → wkbe.be/linkhse

 Gratis HSE-kennis en inzichten → HSEWorld.be

 **Wolters Kluwer**

Wolters Kluwer

Motstraat 30, 2800 Mechelen

T. +32 15 78 76 00

klant.be@wolterskluwer.com

wkbe.be/sentral