

Scénarios d'exposition

Étapes pour la création de scénarios
d'exposition dans ChemGes

Étape 1:

Activer l'édition des scénarios d'exposition:

Activer les zones **24 à 28** pour la sortie des scénarios d'exposition désirés (SE).

CHEMIN: **Maintenance** – *Fiches de données de sécurité* – **Options générales pour la sortie**

Options générales pour la sortie

Fichier Traiter Aide (60.0.5)

À l'appel: À la création: ¹ Bloquer automatiquement ² Proposer possibilité de copier ³ Reprendre toujours la date de modification dans toutes les langues
⁴ Visualisation d'impression automatique, si l'utilisateur n'a que les droits de lecture ⁵ Créer automatiquement la version de pays manquante

Sets: ⁶ Impression d'une page de garde ⁷ Indiquer les numéros d'article supplémentaires dans la page de garde

Classification: Codage: Phrases H: ⁸ ⁹ Phrases P: ¹⁰ ¹¹ ¹² Mentions complémentaires GHS (EUH)
Édition supplémentaire de l'étiquetage dans le chapitre 15 ¹³ ¹⁴
¹⁵ Toujours éditer les phrases H de la même classe sur plusieurs lignes (ex. H335-H336)

Code déchet: ¹⁶ Sortir les désignations de groupe ¹⁷ Sortir les propriétés relatives aux dangers des déchets

Transport ? ¹⁸ DOT/TDG Pour: ¹⁹ ADR
²⁰ IMDG ²¹ IATA

TA-Air: ²² Édition de la part d'eau ²³ Utiliser les limites au lieu des pourcentages exacts

Scénarios d'exposition: Matières premières: ²⁴ ²⁵ Préparations: ²⁶ ²⁷ ²⁸ Commencer une nouvelle page pour le scénario d'exposition

Autres options de sortie: ²⁹ Sortie des abréviations et acronymes dans la rubrique 16 de la FDS GHS
³⁰ Code du pays sur la FDS (seulement possible avec des lignes autour de la FDS)
³¹ Reprise du point d'éclair des préparations ?
³² Ne sortir les indications des classes de dangers physiques dans rubrique 9.2 que si un danger existe
³³ Utiliser terme "Date de sortie" au lieu de "Date d'impression" ³⁴ Seulement à partir de la 7ème Rév. du GHS

[←, Esc]

Remarque:

Vous trouvez des informations supplémentaires dans le document correspondant **scénarios d'exposition**.

Étape 2:

Indication de la disponibilité d'une évaluation de la sécurité chimique (*Chemical Safety Assessment, CSA*) pour toutes les substances:

Matières premières:

Point 8 il existe une évaluation de la sécurité chimique dans la grille **chiffres d'identification spécifiques aux pays** (*Gestion des substances*)

Mélanges:

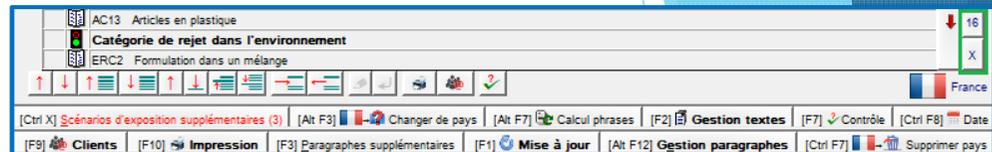
Point 12 il existe une évaluation de la sécurité chimique dans la grille **classifications spécifiques aux pays** (*Gestion des préparations*)

The image displays two screenshots of a software interface for chemical safety assessment. The left screenshot, titled "Chiffres d'identification spécifiques aux pays", shows a form with various fields. A red box highlights the checkbox "Il existe une évaluation de la sécurité chimique" (There is a chemical safety assessment), which is checked. The right screenshot, titled "Classifications spécifiques aux pays", shows a similar form. A red box highlights the checkbox "Il existe une évaluation de la sécurité" (There is a safety assessment), which is also checked. Both screenshots show a detailed form with multiple tabs and sections for entering chemical data and safety information.

Étape 3:

Créer le premier scénario d'exposition (SE) dans la grille de la FDS:

Cliquer sur la rubrique X.



ChemGes remplit automatiquement les zones de la base de données.

S'il s'agit de votre seul SE, remplir les informations supplémentaires

Remarque:

Si vous désirez créer d'autres scénarios d'exposition, veuillez effectuer les étapes suivantes.

Annexe: Scénario d'exposition	
	Désignation brève du scénario d'exposition
	Secteur d'utilisation
	SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
	Catégorie du produit
	PC19 Intermédiaire
	Catégorie du procédé
	PROC5 Mélange dans des processus par lots
	Catégorie de l'article
	AC13 Articles en plastique
	Catégorie de rejet dans l'environnement
	ERC2 Formulation dans un mélange
	Remarques
	Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition
	Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
	Conditions d'utilisation
	Durée et fréquence
	5 jours de travail/semaine.
	Travailleur
	Environnement
	Paramètres physiques

Étape 4:

Introduction pour la création de scénarios d'exposition supplémentaires:

- ▶ Les scénarios d'exposition supplémentaires (SE) sont créés à l'aide de **modèles (Templates)**.
- ▶ Les **modèles (Templates)** sont créés pour des **substances d'exemple**.
- ▶ **Les substances d'exemple** sont des substances fictives ("Imitations") et ne doivent être en aucun cas des copies des substances originales.
- ▶ **Les substances d'exemple** ont été créées pour un emploi spécifique fictif et donc pour une exposition également fictive et possèdent des *propriétés similaires* à la substance, pour laquelle le scénario d'exposition est appliqué.
- ▶ Ces *propriétés similaires* doivent être saisies de manière générale pour qu'elles soient aussi applicables (pour cet emploi et cette exposition) pour d'autres substances.
- ▶ Les **modèles (Templates)** peuvent être utilisés plusieurs fois pour de nombreuses substances différentes.

Exemple

- ▶ La société XY vend des peintures.
 - *Peintures extérieures ou intérieures*
 - *Utilisation pour le bois ou pour matières plastiques*
 - ▶ La société XY crée 4 **substances d'exemple**:
 - *Peinture extérieure pour le bois*
 - *Peinture extérieure pour matière plastique*
 - *Peinture intérieure pour le bois*
 - *Peinture intérieure pour matière plastique*
 - ▶ Les scénarios d'exposition (SE) qui sont créés pour ces quatre substances servent maintenant de **modèles (Templates)**.
 - ▶ La société XY fabrique le produit A (pour peintures intérieures et extérieures)
 - ▶ Les quatre scénarios d'exposition (SE) sont attribués au produit A.
- Au produit A sont donc attribués le scénario d'exposition créé avec sa FDS pour cette substance et en plus les quatre autres modèles (Templates)**
- ▶ Les substances d'exemple, qui sont attribuées à ces modèles, ont des propriétés similaires générales au produit A mais ne sont cependant pas des copies de ce produit.
 - ▶ Ces substances d'exemple peuvent aussi être utilisées pour le produit B, si celui-ci a des propriétés similaires.
- À l'aide de liaisons de ces modèles, il est possible de créer des modèles plus spécifiques à celui-ci (seulement les copies „liées“ sont adaptées, mais pas les modèles d'origine).**

Étape 5:

Création de substances modèles:

Nouvelles matières premières (*pseudo-numéros CAS*) ET/OU Nouvelles préparations

The image shows two overlapping software windows. The left window, titled 'Gestion des matières premières', displays the 'Classification GHS' for a substance. It lists hazard categories such as 'Danger' (Acute Toxic, Respiratory Sensitizer) and 'Attention' (Skin Irritant, Eye Irritant, Aquatic Acute). The right window, titled 'Gestion des préparations', shows the 'Grille principale' for a preparation. It displays physical properties like pH and viscosity, and lists hazard categories similar to the substance window. Both windows include a menu bar with options like 'Fichier', 'Traiter', and 'Fonctions supplémentaires', and a status bar with various keyboard shortcuts.

Particularités des substances modèles:

Nom:

- Description de l'utilisation désirée du modèle SE

Propriétés:

- Sont valables pour chaque substance, qui utilise ce modèle et le SE décrit par ce modèle

Remarques:

- Les scénarios d'exposition de ces substances sont échangeables entre eux.
- Les scénarios d'exposition des substances peuvent être utilisés pour les préparations et vice-versa.
- Une utilisation „mélangée“ est également possible. Utilisation selon besoin.

Étape 7:

Attribution de scénarios d'exposition à votre substance d'origine:

- Accédez à la grille de la FDS.
- Cliquez dans la barre de menu inférieure sur l'option **Ctrl X** **Scénarios d'exposition supplémentaires**.

[Ctrl X] Scénarios d'exposition supplémentaires

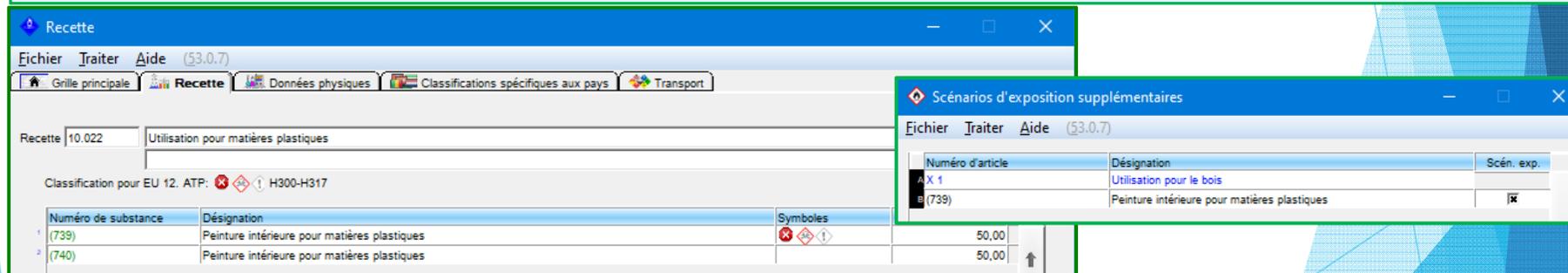
- S'il existe déjà des attributions aux scénarios d'exposition (SE), le bouton est affiché en police rouge

[Ctrl X] Scénarios d'exposition supplémentaires (2)

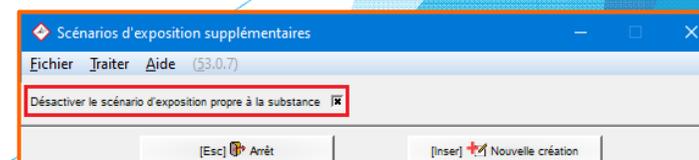
- Saisissez les modèles qui doivent être liés.



Les scénarios d'exposition, qui ont été déjà attribués à une autre substance, pour laquelle les SE sont créés, sont insérés également. Tous les modèles supplémentaires des SE sont complétés automatiquement par les informations de la FDS.



Le point **Désactiver le scénario d'exposition propre à la substance** peut être activé si seulement des modèles doivent être utilisés.



Étape 8:

Liaison de phrases:

Les données dans la FDS doivent correspondre aux données dans le SE. Cela peut être réalisé automatiquement à l'aide de conditions. Saisissez les données pour chaque modèle et les données correspondantes dans la FDS.

CHEMIN: Maintenance – Fiches de données de sécurité – Phrases - Commentaires.

The screenshot displays the 'Gestion des phrases (Français)' application. It features three overlapping windows:

- Top Window (53.0.7):** A configuration window for phrase management. It includes checkboxes for automatic editing in SDS sheets and a table of categories. The 'Phrases attribuées' category is highlighted in red, and the 'Scénario d'exposition attribué' category is highlighted in green.
- Middle Window (53.0.7):** A window for assigning exposure scenarios. It shows a table with 'Phrases attribuées' and 'Scénario d'exposition attribué' columns. A red box highlights the '1.30.70.32' entry in the 'Phrases attribuées' column, and a green box highlights the 'Utilisation pour le bois' entry in the 'Scénario d'exposition attribué' column.
- Bottom Window (53.0.7):** A window for managing exposure scenarios. It shows a table with 'Scénario d'exposition attribué' and 'Utilisation pour le bois' columns. A red box highlights the 'Désactiver le scénario d'exposition propre à la substance' checkbox, which is checked.

Annotations on the main interface include:

- Red boxes around the 'Toutes les phrases du paragraphe 1.30.70.32' and 'Autre phrase 1.30.70.32' fields.
- Red boxes around the 'Sortie si certaines phrases sont présentes: 1.30.70.32 Catégorie du produit' and 'Scénario d'exposition attribué: X 1 Utilisation pour le bois' fields.
- Red boxes around the '1. Liaison directe avec les phrases de la FDS:' and '2. Attribution de scénarios d'exposition:' text blocks.



**D'autres informations sont disponibles dans l'aide en ligne et
dans le manuel**

@ www.dr-software.com - Downloads

