

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: Ctrl 4 Maintenance – Fiches de données de sécurité – Options génerales pour la sortie

🚸 Options générales pour la sortie - 🗆 🗙					
<u>Fichier</u> <u>Traiter</u> <u>A</u> ide (<u>6</u> 0.	.0.5)				
À l'appel:	À la création: 1 Bloquer automatiquement 🔲 2 Proposer possibilité de conjer 🕱 3 Reprendre toujours la date de modification dans toutes les langues 🗍				
	⁴ Visualisation d'impression automatique, si l'untilisateur n'a que les droits de lecture 5 Créer automatiquement la version de pays manquante 🔀				
Sets:	⁶ Impression d'une page de garde 🕱 ⁷ Indiguer 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: A Canada/Ang Canada/FR U.S.A. 19 ADR Tous				
	²⁰ IMDG Tous ²¹ IATA Tous				
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:	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'eclair des préparations Exact (2)				
	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] 📴 Arrêt					
Remarque: Vous trouvez des informations supplémentaires dans le document correspondant scénarios d'exposition					
vous trouvez des informations supplementalles dans le document correspondant scenarios 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*)



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.

<u>S'il s'agit de votre seul SE</u>, remplir les informations supplémentaires

Remarque:

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

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 <u>ne doivent être en</u> <u>aucun</u> 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 <u>cet emploi</u> et <u>cette exposition</u>) 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

Gestion des matières premières — — X					
Eichier Traiter Fonctions supplémentaires Base de données Aide (53.0.7)					
Nº CAS (741) ¹ Nº diretev 2 Nº CE	des préparations	– 🗆 ×			
Peinture extérieure pour le bois	iter Programmes d'impression Fonctions supplémentaires <u>A</u> ide (53.0.7)				
Grille p	rincipale 🗋 🏦 Recette 🖌 🕌 Données physiques 🖌 🎼 Classifications spécifiques aux pays 🖌 💖 Transport 🕽				
N° de reci	tte 10.024 ¹ Peinture intérieure pour le bois	12 Valeur du pH			
8.		Viscosité ¹⁴ à 20° mPas			
[°] N ^o d'articl		"" à 40° mm"/s			
⁴ N° d'article	Pas de variantes créées	¹⁶ Miscibilité/Solubilité (eau)			
⁶ Variante Pas de variantes créées d ⁰ ⁴ Indicateur		F3 Autres données physiques			
⁶ Substance principale Aucune substance principale n'est attribuée à cette substance et elle n'est pas substance principale pour d'a 🧃	rticles	E7 are Donnees physico-chimiques definies par l'utilisateur			
/ Indicateur 7 🛞 Cla	ssification GHS	Alt+6 😚 Transport Auto			
"Groupe d'articles Groupes substances	inger	ADR: 43			
* K Classification GHS 2.6/2 1	-lam, Lig, 2 - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.	Code ADR: F1, GrpEmb: II, UN: 1294			
🛞 Danger	tention	DOT: 43			
🐨 🖳 🍋 3.1/2; Acute Tox. 2 - H300 Mortel en cas d'ingestion.	• 3.7/2: Repr. 2 - H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.	GrpEmb: II, UN: 1294			
3.1/3; Acute Tox. 3 - H301 Toxique en cas d'ingestion.	12: Repr. 2 - H361d Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.	IMDG: 👍 3			
💷 🛄 🍋 3. 1/3; Acute Tox. 3 - H311+H331 Toxique par contact cutané ou par inhalation. 💽 3.7/	(2; Repr. 2 - H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus. Voie d'exposition: Ingestion.	GrpEmb: II, UN: 1294, EmS: F-E,S-D			
🚯 Danger 📰 🖽	3.9/2; STOT RE 2 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition				
3.4/1; Resp. Sens. 1 - H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.	e. Voie d'exposition: Ingestion.	GrpEmb: II, UN: 1294			
🔿 At	tention				
3.2/2 5	ikin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.				
	3.3/2A; Eye Irrit. 2A - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.	Ctrl N R NFPA/HMIS			
3.3	2; Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.	v la serie s			
	4.1/3; Aquatic Acute 3 - H402 Nocif pour les organismes aquatiques.	F2 Recette Ctrl F2 Decomposition de recette			
Reclassifi	cation automatique à chaque appel de la substance	Ctrl T A Desprées tax Alta5 Am Desprées substances			
[CHI X]	Blocage Domaines GHS 📕 🖬 🐖 Présélectionnés 错 Tous	Carres tox. Actor the bonnees specifiques aux pays			
Cette substance ne fait pas partie de la base de données de DR-Softwar Domaines GHS 📕 📰 📰 Présélectionnés 🚝 Tous Création	08.03.2018 < Dernière modification 25.05.2021 Dernière classification 25.05.2021	[F8] 🕂 FDS [F6] 💭 Étiquette [F5] 💆 Fiche de poste			
1 Att F 11 C Meno					
Letter a jour All Biocage pour mise a jour All Biocage pour mise a jour All Fei All Fei All Fei All Fei All Fei	siers PDF (-) 🛛 [F10] 🛲 Classification 🗧 [Alt F3] 🖫 Variantes 🗧 [Ctrl F7] 🖫 FDT 🗧 [Ctrl C] 🗣 Copie/Échange 🗧 [F1] 🍕 Traductions des	: désignations 🛛 [Ctrl F8] 💷 Versions des anciennes FDS 🔹 [Pos 1] 🛷 Prix			
Esc] 🐨 Sauvegarder et quitter [F1] 💁 Traductions des désignations [Alt F3] 🖫 Variantes [Ctrl F7] 🎬 FDT [Alt F8] 💋 Fit	Sauvegarder et quitter 🛛 [Alt Suppr] 🏦 Supprimer 🛛 [Page 1] 🗟 Présence dans les recettes 🔤 [17 F6] 🏧 Copier étiquette 🔤 [Ctrl F10] 🖚 🖻	Classification avec impression [Ctrl M] 🎫 Données pour le rapport Bfr			
[Ctrl F8] 🕮 Versions des anciennes FDS 🛛 [Ctrl C] 🎥 Copier/Modifier/Échanger 🛛 [Alt Suppr] 🏦 Supprimer 🛛 [Page +] 🗒 Présence dans les recettes	[Ctrl I] 🚸 Données pour ISS [Pos 1] 🎻 Prix				

Particularités des substances modèles:

<u>Nom:</u>

 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 6:

Automatisation supplémentaire:

Création de groupes SE:

 Ctrl
 4
 Maintenance – Fiches de données de sécurité – Groupes des scénarios d'exposition

ChemGes — 🗆 X				
Fichier Traiter Fonctions supplémentaires Aide				
1		Version 54.0.18 (03.05.2022, 18:01)		
	etion des produits chiminnes	La version 54.0.18 (3.5.2022, 18:01) est disponible 🕘		
	Programmes de maintenance pour l —			
	Fichier Iraiter Fonctions supplémentaires Aide (55.0.9)			
ICtrl 11 🕮 🐳 Impressions et consultations	Options generales [13] Changement de langue (Français) Paragraphes tion [Ctrl]	41 808 Maintenance		
territa en interneterio	B Textes des paragraphes			
Produit	 Ordre des paragraphes Scénarios d'expo 	osition — 🗆 🗙 🔤		
	Attributions des paragraphes	de (54.0.18)		
Accès au produit: Numéro CAS ou Numéro de préparation	Attributions des paragraphes generales	(24.0.10)		
Désignation	F Valeurs toxicologiques A X 3 Utilisation pour	matières en plastic		
Numéro d'article + IE11	G States B X 4 Produits chimic	ques pour la construction		
Numéro index + IE21	H Uzers chimico-physiques définies par l'utilie C X 2 Scénarios pour	PCN - vernis, peintures etc.		
Rumero moex + [F2]	Règlement sur les détergents			
🤝 Pr — 🗆 🗙 🖽	I extes generaux pour le layout de la FDS (Paragraphe Paragraphes principaux supplémentaires spécifiques a	🔶 Scénario d'exposition 🛛 — 🗆 🗙		
[F4]	↓ Phrases	<u>Fichier</u> <u>Traiter</u> <u>A</u> ide (<u>5</u> 4.0.18)		
B Tableaux divers	L Commentaires	Scénario X 1 Utilisation pour le bois		
C D Tableaux divers	M Sectivation des numéros de téléphone d'urgence			
	Image: Second des ans les fiches de données de s	(741) Peinture extérieure pour le bois		
E Autorization d'anala	Autres textes	10.024 Peinture intérieure pour le bois		
E di Institutto et some de Cabies en l'au () te	P Textes variables dans les tableaux			
Real Informantes et noms de richier on libre (a la su	désignations des numéros CE 1-9			
Piches de donnees de securite on libre (place l	R 🔅 Textes pour les listes			
Fiches de transport caractères	I extes pour les classes de pollution des eaux (NL) Définitions des touches			
Fiches de poste p saisi	U 12 Unités			
Com Foi Etiquettes	V 🔅 Désignations des nanoformes			
	W SA DecoPaint			
	Paramètres spécifiques aux pays			
	Groupes des scenarios d'exposition			
C)chemwininefiat				
Limportmante pdf DR n'est pas installée. Veuillez cliquer sur cette zone pour ablenir plus d'informations.				
DK 🖋 🕪 Arrêt [Ctrl B] Activation de la 15. ATP (pour l'Europe) - Transfert automatique à partir de 01.03.2022				
Ctrl E] Activation de la 17. ATP (pour l'Europe) - Transfert automatique à partir de 17.12.2022				
		[Esc] (P Arrêt [Alt Suppr] 1. Supprimer		

Étape 7: <u>Attribution de scénarios d'exposition à votre substance d'origine</u>:

- 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
 ICtrl X] Scénarios d'exposition supplémentaires [2]
- Saisissez les modèles qui doivent être liés.

Fichier Traiter Aide (53.0.7) Numéro d'article Désignation Scén. exp. A X 1 Utilisation pour le bois 1 B (739) Peinture intérieure pour matières plastiques IX	🔷 Scénarios d'exposition supplémentaires 🛛 🚽 🗆				
Numéro d'article Désignation Scén. exp. X 1 Utilisation pour le bois Image: Compare de la compare d	<u>Fichier</u> <u>Traiter</u> <u>Aide</u> (53.0.7)			_
2 (739) Peinture intérieure pour matières plastiques IX	Numéro d'article	Désignation		Scén. exp	p
	8 (739)	Peinture intérieure pour matières plastiques		×	- 1

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.

A Recette		– 🗆 🗙		
<u>Fichier</u> <u>Traiter</u> <u>Aide</u> (<u>5</u> 3.0.7)				
👔 Grille principale 🕈 🕍 Recette 👔 🎎 Données physiques 🍸 🎏 Classifications spécifiques aux pays 👔 🚸 Transport 🕽		Scénarios d'exposition	n supplémentaires	- 🗆 🗙
Recette 10.022 Utilisation pour matières plastiques		<u>Fichier</u> <u>Traiter</u> <u>A</u> ide	(<u>5</u> 3.0.7)	
Classification pour EU 12. ATP: 😮 🐼 🔿 H300-H317		Numéro d'article	Désignation Utilisation pour le bois	Scén. exp.
Numéro de substance Désignation	Symboles	B (739)	Peinture intérieure pour matières plastiques	×
(739) Peinture intérieure pour matières plastiques	801	50,00		
	·			
Le point Désactiver le scénario d'exposition propre à la		🔶 Scénario	s d'exposition supplémentaires	- 🗆 🗙
substance peut être activé si seulement des modèles		<u>Fichier</u> <u>Trai</u> Désactiver le so	ter <u>A</u> ide (<u>5</u> 3.0.7) cénario d'exposition propre à la substance 🕅	
doivent être utilisés.			[Esc] 🕪 Arrêt [inser] 🛃 Nouvelle	création

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: Ctrl 4 Maintenance – Fiches de données de sécurité – Phrases - Commentaires.

<u></u>	Gestion des phrases (Français) — 🗆 🗙					
<u>F</u> ichi	ichier <u>T</u> raiter <u>A</u> ide (<u>5</u> 5.0.9)					
Parag	raphe X 10.20	Catégorie du produit				
Numé	ro de phrase 1	,	Eichier Traiter Aide (53.0.7)			
- 1	Toutes les phrases d	u paragraphe 1.30.70.32 Catégorie du p	Édition de cette phrase automatiouement dans chaque fiche de données de sécurité			
Ì			Édition de cette phrase automatiquement dans chaque nouvelle fiche de données de sécurité 🦷			
			Cette phrase est toujours utilisée quand aucune autre phrase n'a été sélectionnée 🔽			
			Substances non dangereuses Substances dangereuses Aucun danger pour la santé Aucun danger d'incendie ou d'explosion Pas d'effet corrosif ou initant			
			Classification SGH Indicateur d'articles Pays autorisés Ligne t			
			Classification DSD/DPD Groupes d'articles Domaines GHS permis Priorité dans 1, Liaison directe avec les phrases de la FDS:			
			Transport Composants Seulement pour mat. l'éres/préparations Priorité			
I			NFPA (USA) Groupes de matières premières Copier en cas de traduction manquante si indic			
2	Autre phrase 1.30.70.	32	WHMIS (Canada) Pour public/ pour industrie Phrases attribuess			
^a F	hrase standard		Classes de polution des eaux rumeros o articles Prinases a supprimer apres antiegration Sym Eichier Traiter Aide (53.0.7)			
		de monte	Valeurs physico-chimiques			
	Conditions et options i	<u>de some</u>	Eléments chimiques Paran Paran			
	Sortie si certaines ph 1 20 70 22 Catégorie	du produit	Organes cibles			
	1.50.70.52 Categorie					
	Scénario d'exposition	attribué: X 1 Utilisation pour le bois				
			[Esc] 🔀 Arrêt ² Sortie si certaines phrases sont présentes			
			1.30.70.32 Catégorie du produit			
			2. Attribution de scénarios d'exposition:			
			◆ – □ ×			
	/aleurs par défaut pou	r variables	<u>Fichier</u> <u>I</u> raiter <u>A</u> ide (<u>5</u> 3.0.7)			
		,	¹ Scénario d'exposition attribué X 1 Utilisation pour le bois			
	[Alt F3] 😼 Changeme	ent de langue 🛛 [Ctrl F3] 🍓 Traduction :	automatique de toutes les langues manquantes 👔			
[4, Esc] 🕀 Arrêt [Inser] Conditions [Ctrl F8] Recherche attribution d'autres phrases [Ctrl F10] 🔍 Rechercher attributions [F1] Présence de la phrase X 10.20			e attribution d'autres phrases [Ctrl F10] 🔍 Rechercher attributions [F1] Présence de la phrase X 10.20			
[Ctrl F	7] 🟦 Suppression d	e cette traduction [[↓] ≫ Enregistreme	ent suivant [1] < Enregistrement précédent [Esc] 🕑 Arrêt			

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

@ <u>www.dr-software.com</u> - Downloads