

ChemGes – Mise à jour 01/2026

Version 63.0

Cette mise à jour apporte des modifications importantes dans la base de données.

Pour cette raison, la procédure de mise à jour peut nécessiter un long moment.

Comme pour chaque mise à jour, il est fortement conseillé d'effectuer préalablement une sauvegarde complète du programme et des données.

Il est essentiel de laisser la mise à jour se dérouler jusqu'à la fin sans éteindre l'ordinateur. Une interruption de la procédure pourrait entraîner une perte considérable de données.

Téléchargement et installation:

Vous pouvez télécharger la mise à jour directement avec ChemGes en cliquant sur le symbole de mise à jour en haut à droite de la fenêtre principale ou depuis notre site web en cliquant sur le lien suivant:

<http://dr-software.com/fr>

Veillez remarquer que cette mise à jour ne peut être installée que si vous travaillez déjà au moins avec la version 60.0 de ChemGes. Si cela n'est pas le cas, veuillez contacter notre hotline.

Pour télécharger la mise à jour, veuillez aller sur notre site web www.dr-software.at [*sélection de la langue*] - Downloads - "**Mise à jour de la version 60.0 ou supérieure à la version 63.0**" ou alors cliquer directement sur le lien mentionné ci-dessus. Veuillez alors sauvegarder le fichier "32.zip" dans votre répertoire de programme pour ChemGes (généralement *chem* ou *gef*) et puis décompresser le fichier. Veuillez encore vous assurer que personne n'accède au programme pendant cette procédure. Vous pouvez ensuite démarrer la mise à jour avec le fichier **chemges.exe**.

Si vous n'avez pas la possibilité de faire le téléchargement et que vous avez besoin de la mise à jour sur une clé USB, veuillez-nous en informer par e-mail (info@dr-software.com). Nous nous ferons un plaisir de vous l'envoyer le plus rapidement possible.

La description à la suite contient toutes les modifications et toutes les nouveautés, qui ont été apportées au programme depuis la version 62.0.

Table des matières

A. Nouveaux outils et nouvelles fonctions dans ChemGes	1
1. MOCS.....	1
2. Extractions de fichiers individuelles – Sortie de la date de création du dossier	2
 B. Mise à jour des données.....	4
1. Valeurs limites d'exposition professionnelle et valeurs limites biologiques.....	4
2. Listes des substances et répertoires des produits chimiques nationaux.....	4
a) Listes de substances existantes.....	4
b) Nouvelles listes	5
3. Vietnam	6
4. Corée.....	7

A. Nouveaux outils et nouvelles fonctions dans ChemGes

1. MOCS

Pour le traitement des substances SVHC, nous avons implémenté une nouvelle fonctionnalité destinée en particulier aux MOCS (*More Than One Constituent Substances / Substances contenant plus d'un constituant*).

Jusqu'à présent, les substances SVHC ne pouvaient être automatiquement prises en compte dans les listes de substances correspondantes que si elles figuraient dans le mélange en tant que substances individuelles. Lorsqu'une matière première était constituée de plusieurs composants et que ceux-ci étaient uniquement renseignés dans le champ **Mélange de**, les substances SVHC qu'elle contenait n'étaient pas automatiquement prises en compte lors de l'évaluation.

Avec la nouvelle option **Ne prendre en compte que les composants du mélange pour SVHC**, disponible dans les **Données physiques** d'une matière première définie comme MOCS, il est désormais possible de contrôler ce comportement de manière ciblée.

Données physiques

Fichier Traiter Base de données Aide (62.0.41)

Chiffres d'identification spécifiques aux pays

Données physiques Données physiques et chimiques additionnelles Valeurs VME Valeurs toxicologiques Listes des substances Transport

1 État physique

2 Couleur

3 Forme

4 Odeur

5 Formule développée

6 Formule brute

7 Point d'éclair

8 Point d'ébullition

9 Point de fusion

10 Température d'inflammation

11 Chaleur chimique de combustion

12 Température de détonation

13 Pression explosive maximale

14 Classe température (DIN)

15 Groupe explosion (DIN)

16 Densité

17 Masse volumique

18 Densité relative gaz

19 Indice d'évaporation

20 Masse molaire

21 Indice de réfraction

22 Part corps solides

23 Solvant ☒

24 Solvant COV ☒

25 Solvant exempté (USA) ☐

26 DSO autrichien ☐

27 VOCV suisse ☒

28 Valeur du pH

29 Acide/Base

30 Viscosité à 20 °C

31 Viscosité à 40 °C

32 Limites d'explosion

33

34 Pression vapeur

35

36 Miscible avec l'eau ☒

37 Présence dans les eaux naturelles ☐

38 Miscibilité avec l'eau

39 Soluble/miscible avec

40 Solubilité dans l'eau à

41

42 Coefficient de partage (n-Octanol/Eau) (Kow)

43 Mélange de (n'est pas utilisé pour le calcul, est seulement indiqué dans la FDS)

Numéro CAS	Désignation	%
110-54-3/1	n-hexane	5
141-62-8	décaméthyltétrasiloxane	2

44

45

46

47

48 Ne prendre en compte que les composants du mélange pour SVHC ☒

49 Numéros CAS alternatifs

50

51 Teneur en plomb

52 Teneur en carbone

53 Teneur en chrome soluble (VI)

54 Partie métallique (pour la classification)

55 EUH208 - limites

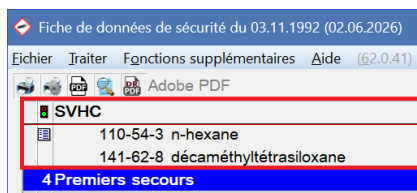
OK

Lorsque cette option est activée, ChemGes ne prend plus en compte la matière première elle-même pour l'évaluation SVHC, mais les composants enregistrés dans la zone **Mélange de**. Cela élargit la liste des substances éditée pour inclure les substances SVHC saisies en tant que composants d'un MOCS.

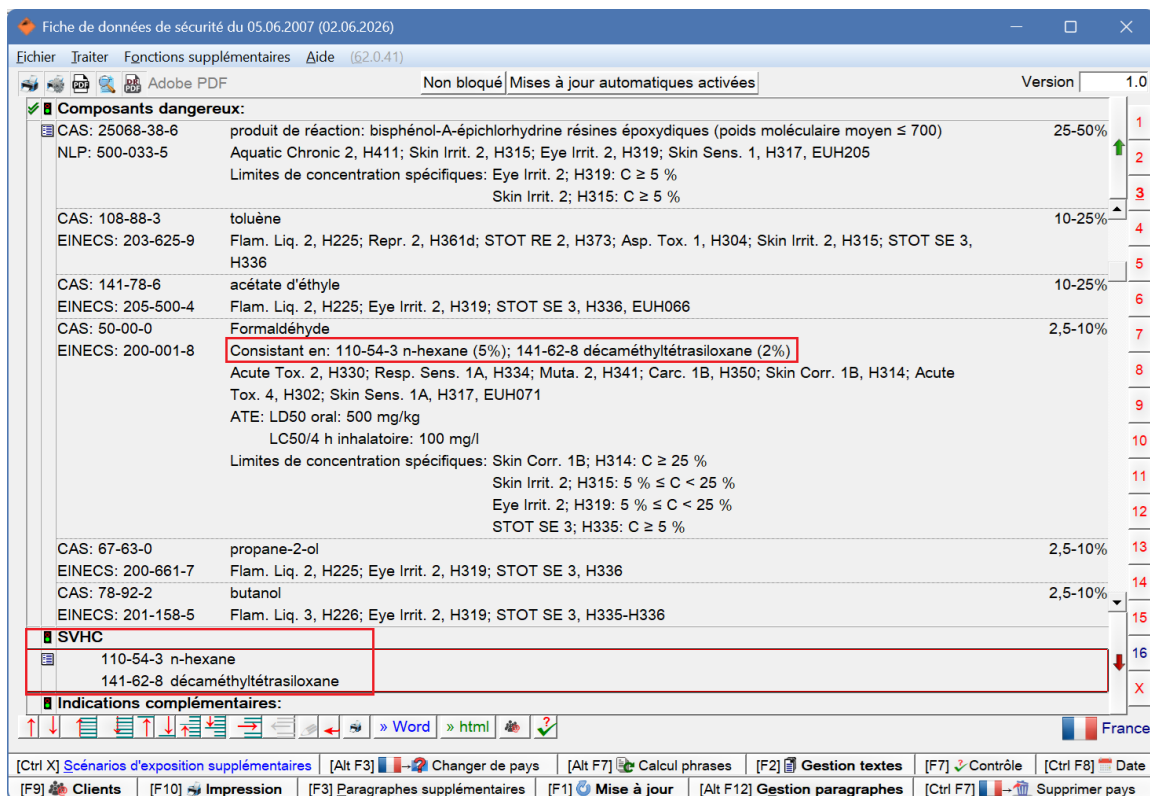
Cette fonctionnalité est particulièrement pertinente pour les MOCS, pour lesquels les composants soumis à la réglementation, tels que les SVHC comme le n-hexane (n° CAS 110-54-3), sont listés comme composants d'une matière première dans la zone **Mélange de** et non donc en tant que composants individuels du mélange. Ces substances se trouvent fréquemment dans les fractions de pétrole et d'hydrocarbures, les mélanges de solvants ainsi que d'autres substances contenant plusieurs composants pertinents.

Le statut SVHC de ces composants est désormais automatiquement pris en compte et édité dans les informations des listes de substances correspondantes.

Rubrique 3 – Matières premières:



Rubrique 3 – Préparations:



2. Extractions de fichiers individuelles – Sortie de la date de création du dossier

Vous pouvez désormais pour les extractions de fichiers individuelles (*Extractions de fichier – Extractions de fichiers individuelles - Autres classifications*) extraire également la **date de création du dossier** (date de création du dossier PCN le plus récent, qui est indiquée aussi à la suite de l'UFI déclarée)

Autres classifications

Fichier Traiter Aide (62.0)

¹ Codes déchets européens ☒ Non ² Dangers des déchets ☐ ³ Codes déchets autrichiens ☐ ⁴ Codes déchets suisses ☒ Non
☐ Un ☐ Tous ☐ Un ☐ Tous

Classe de pollution des eaux ⁵ Allemagne ☐ ⁶ Type de classe de pollution des eaux ☐
⁷ Pays-Bas ☐

⁸ Matière de revêtement ☐


COV ⁹ UE (en g/l) ☐ ¹⁰ UE (en %) ☐ ²⁰ Code MAL danois ☐
¹¹ USA/Exempt solvant ☐ ²¹ Ordonnance allemande sur la sécurité des entreprises ☐
¹² Suisse ☐ ²² Ordonnance allemande sur les accidents majeurs ☐

Valeurs VME ¹³ Pays lui-même ☐
¹⁴ UE ☐ VbF ²³ Allemagne ☐ ²⁵ NFPA-Rating ☐
¹⁵ USA ☐ ²⁴ Autriche ☐ ²⁶ HMIS-Rating ☐


TA-Air ¹⁶ Type ☐ ²⁷ Date de création ☐ ³⁰ Numéros d'enregistrement selon REACH ☐
¹⁷ Allemagne ☐ ²⁸ Date de dernière modification ☐ Enregistrement préalable REACH:
¹⁸ Autriche ☐ ²⁹ Date de dernière classification ☐ ³¹ Fourchette de quantité ☐
¹⁹ Italie ☐ ³² Délai d'enregistrement ☐
³³ Numéro d'enregistrement pour

³⁴ Classe danger de stockage selon TRGS510 ☐ ³⁶ Code GIS ☐
³⁵ Notification ECHA - Numéro de référence ☐ ³⁷ Il existe une évaluation de la sécurité chimique ☐

Seveso III: ³⁸ Quantités seuils ☐ ³⁹ Catégories ☐

Notification PCN Code UFI: ⁴⁰ Calculé ☐ ⁴¹ Notifié ☐ ⁴² Document ☐ 
⁴³ EuPCS ☐ ⁴⁴ Texte pour EuPCS ☐ ⁴⁵ Positionnement sur le marché ☐
⁴⁶ Numéro d'identification TVA ☐ ⁴⁷ Nom de société ☐ ⁴⁸ Société (UUID de la personne juridique) ☐
⁴⁹ Numéro PCN ☐ ⁵⁰ Numéro d'entrée ☐ ⁵¹ Statut ☐ ⁵² Date de création de dossier ☐

⁵³ Annexe XVII REACH ☐ ⁵⁴ Soumis à l'annexe 2 du ChemVerbotsV (D) ☐
⁵⁵ Fermetures de sécurité pour enfants ☐ Indications de danger tactiles ☐

[Esc]  Arrêt

B. Mise à jour des données

1. Valeurs limites d'exposition professionnelle et valeurs limites biologiques

Avec cette mise à jour sont transférées les nouvelles valeurs limites pour les USA (ACGIH, TLV), l'Allemagne (TRGS 900, TRGS 903), l'Autriche (MAK, TRK), l'UE (BOELV), l'Australie, la Belgique, la Croatie, le Danemark, le Japon (OEL, BEI), la Suisse (MAK, BAT), la Lituanie, la Norvège, la France, l'Estonie, la Suède (OEL), la Grèce (BEI), les Pays-Bas, la Pologne et l'Espagne (LEP, VLB).

Nouvelles entrées:

Cette mise à jour permet d'implémenter dans ChemGes les valeurs limites péruviennes (VLP, VLP2) conformément à la *Resolución Ministerial N.º 733-2024-MINSA, Anexo 1 et Anexo 2 del Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo*.

Les valeurs limites d'exposition brésiliennes (LDT) ont été également intégrées dans ChemGes conformément à la norme NR 15, annexe 11 *Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho*.

2. Listes des substances et répertoires des produits chimiques nationaux

a) Listes de substances existantes

Avec cette mise à jour, les listes de substances suivantes ont été élargies et actualisées:

- AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
- SUSMP (Australian Poisons Standard)
- DSL (Domestic Substance List, Canada)
- NDSL (Non-domestic Substance List, Canada)
- PACS (USA)
- SVHC (UE)
- EDC Listen I, II, III (UE)
- KECI (Corée)
- CCA-TA, CCA-TC, CCA-TE, CCA-AM, CCA-PS, CCA-RS (Corée)
- KECI (Corée)
- JISHA DSCG, DSCS, DSES, DSIS, HMRN1, SMCS (*Industrial Safety and Health Act*, Japon)
- MONII/III, BioECS, SCS, PACS, TTR, CSCL-NACS1, CSCL-NACS2 (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Japon)

- PRTR23 (*Pollutant Release and Transfer Register Law*, Japon)
- PDSC-D, PDSC-P (*Poisonous and Deleterious Substances Control*, Japon)
- APCL (*Air Pollution Control Law*, Japon)
- FSA-H, FSA-D, FDA-I (*Fire Service Act*, Japon)
- WPCA-HS (*Water Pollution Control Act*, Japon)
- SHPA (Singapour)
- SZW - NIET limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Pays-Bas)

b) Nouvelles listes

Vietnam – Decree No. 24/2026/ND-CP

Par ailleurs, les nouvelles listes de substances vietnamiennes et les annexes réglementaires ont été implémentées conformément au décret n° 24/2026/ND-CP.

Code liste	Paragraphe FDS	Désignation des listes en Vietnamien	Désignation des listes en Anglais	Type de liste
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Oui/Non
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Oui/Non
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Texte
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Texte

USA – TSCA/SNUR

Avec cette mise à jour, les entrées SNUR (*Significant New Use Rules*) issues de la législation TSCA ont été reprises dans ChemGes.

Si vous souhaitez éditer ces informations dans la FDS pour les États-Unis, vous pouvez les activer dans la fenêtre de gestion de la liste de substances « TSCA/SNUR » (par défaut : désactivé – activation via ☐ **Listes de substances**, sélection de la liste de substances par un clic droit pour accéder à la gestion, puis activation du point **Actif**).

Gestion listes des substances

Fichier Traiter Aide (62.0.36)

1 Abréviation TSCA/SNUR

2 Nom de la liste des substances Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR ...

3 Du pays USA U.S.A.

4 Type de valeur Texte Abréviations saisies

5 Existant - Oui/Non

6 Saisies à partir du n° CE/Index permises X

Sortie dans la fiche de données de sécurité

7 Paragraphe 15.30.21.101 Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721) Actif

8 Pays Pour: U.S.A.

9 Transfert de la substance à partir de % g/l g/100 ml g/kg

10 Permettre les limites spécifiques aux substances X

11 Sortir seulement, si la substance est sortie également dans le chapitre 3 pour les substances dangereuses

12 Pas d'édition du n° CAS

13 Indication du pourcentage ou des quantités Aucune Valeur exacte Limites

14 Édition de la phrase spécifique: aucune substance n'est contenue

15 Texte standard: Aucun des composants n'est compris.

16 Édition de la phrase spécifique: toutes les substances sont contenues

17 Texte standard: la substance n'est pas comprise

18 Texte standard: Tous les composants sont compris.

19 Texte standard: la substance est comprise

20 Pour l'édition des substances individuelles, ne sortir que les substances manquantes

Gestion des phrases standards Phrases spécifiques seulement pour ce paragraphe

21 Phrase d'explication pour les substances sorties

22 Phrase, qui est affichée aussi à un autre endroit, lorsqu'aucune substance n'est contenue

23 Pays

24 Utilisation pour California Cleaning Right to Know Act

Fichier Excel des préparations et de toutes les matières premières de cette liste

Fichier Excel des matières premières et de la présence dans toutes les préparations

Importer nouvelles valeurs avec fichier

[Esc] Arrêt [Alt Suppr] Supprimer

Dans la FDS, l'édition des numéros CAS listés est alors effectuée sous le paragraphe 15.30.21.101 *Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721)*.

Exemple:

	TSCA (Toxic Substances Control Act):
	All components have the value ACTIVE.
	Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721)
	50-07-7 mitomycin
	50-55-5 reserpine
	6712-98-7 1-(N,N-bis(2-hydroxyethyl)amino)propan-2-ol

3. Vietnam

Cette mise à jour a permis d'apporter les modifications nécessaires à la mise en œuvre des nouvelles exigences réglementaires applicables au Vietnam, conformément à la loi n° 69/2025/QH15 sur les produits chimiques, à la circulaire n° 01/2026/TT-BCT et au décret n° 24/2026/ND-CP.

Les modifications comprennent la mise à jour de la mise en œuvre du GHS de l'ONU spécifique au Vietnam sur la base de la 6ème révision, y compris la gestion des classes de danger implémentées conformément au système des « building blocks », ainsi que les désignations officielles des catégories, les phrases H et les désignations des symboles conformément aux nouvelles exigences légales.

De plus, les exigences relatives aux fiches de données de sécurité pour le Vietnam ont été révisées, notamment les nouveaux titres/paragraphes des FDS, les informations obligatoires supplémentaires sur la première page ainsi que d'autres adaptations textuelles spécifiques au Vietnam.

Par ailleurs, les nouvelles listes de substances vietnamiennes et les annexes réglementaires ont été implémentées conformément au décret n° 24/2026/ND-CP.

Code liste	Paragraphe FDS	Désignation des listes en Vietnamien	Désignation des listes en Anglais	Type de liste
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Oui/Non
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Oui/Non
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Texte
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Texte

4. Corée

Pour la Corée, les modifications et les nouveautés ont été implémentées selon le MOEL 2025-50. Cela couvre également les modifications législatives concernant la FDS (prise en compte des modifications de K-REACH pertinentes pour la FDS) et comprend la modification de l'ordre des paragraphes, des modifications et l'ajout de nouveaux paragraphes, ainsi que l'extension des informations fournies dans les rubriques 11 et 15.

En outre, les classifications des substances selon le GHS ont été mises à jour et les listes de substances CCA ont été actualisées et étendues.