

**Mise à jour du logiciel
et fonctions
pour la mise à jour automatique**

Introduction

- ▶ Le but d'un logiciel comme ChemGes est d'une part de mettre à disposition les données et règlements officiels actuels et d'autre part de faciliter le travail et l'application des règlements universels et nationaux à l'utilisateur avec l'automatisation des procédés de classification complexes ainsi que la création de documents.
- ▶ Étant donné que les mises à jour des logiciels sont très importantes et indispensables, il est important de savoir, à quels résultats l'installation des mises à jour peut aboutir.
- ▶ La propriété la plus importante dans le travail quotidien avec ChemGes est l'automatisation du logiciel (mises à jour automatiques dans le logiciel).
- ▶ Il est donc indispensable de connaître les procédés de mise à jour et de maîtriser l'utilisation correcte des divers fonctions dans ChemGes.

Pour toute question, veuillez contacter notre Hotline:
Tél.: +43 2628 619 00 ou +1 (902) 832-3425
E-Mail: info@dr-software.com

Contenu

1. Mises à jour du logiciel

- a. Description de l'installation des mises à jour
- b. Types / fréquences des mises à jour
- c. Informations importantes

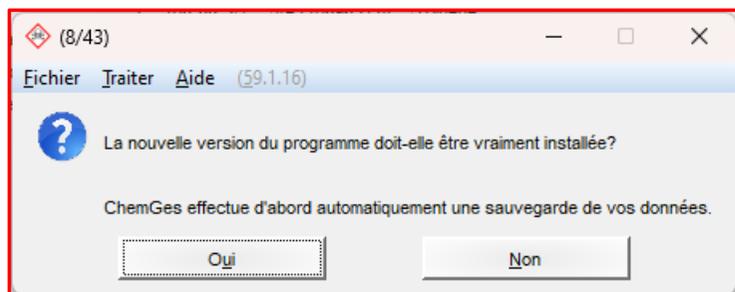
2. Mises à jour automatiques

- a. Classifications automatiques (GHS/DPD, Transport)
- b. Mise à jour manuelle des données pour mélanges
- c. Mise à jour manuelle des données de classification diverses ou bloquées
- d. Fiches de données de sécurité
- e. Étiquettes
- f. Mises à jour des données et de la législation

1. Mises à jour du logiciel

1a. Description pour l'installation de mises à jour

- ▶ Avant d'installer une mise à jour de ChemGes, veuillez vérifier, que le programme a été terminé correctement.
- ▶ Une mise à jour peut nécessiter un long moment. Ne veuillez donc installer les mises à jour que si vous avez assez de temps. Une interruption de la procédure de mise à jour pourrait entraîner une perte considérable de données.
- ▶ Si ChemGes est installé sur un serveur, la mise à jour peut être installée à partir d'un des ordinateurs, qui ont accès à ChemGes via ce serveur, ou directement sur le serveur. Dans les deux cas, tous les utilisateurs de cette version de ChemGes peuvent accéder à la version actualisée du programme.
- ▶ La mise à jour doit être testée impérativement dans un environnement test adéquat, pour éviter d'éventuels problèmes avec votre configuration. Seulement après, le travail opérationnel devrait être démarré. Des erreurs ne peuvent pourtant pas être exclues, même après d'abondamment de tests par nos collaborateurs. Ces erreurs seront alors corrigées après leur notification et évaluation dans un temps le plus rapidement possible. Si vous ne respectez cependant pas cette remarque et si vous installez la mise à jour quand-même, sans avoir effectué des tests préalables, directement au-dessus de vos données réelles, cela se passera à votre propre responsabilité.



Le procédé le plus simple d'actualiser ChemGes se trouve dans la grille principale (voir image en haut):

1. Cliquez sur la flèche bleue (alternativement, actionnez **Ctrl D**).
2. Validez la question qui s'affiche ensuite avec „Oui”. Après, la mise à jour est installée automatiquement.



Alternativement, vous pouvez effectuer une mise à jour à partir de notre site web www.dr-software.com (voir image en haut):

1. Téléchargez le fichier de mise à jour zippé (32.zip).
2. Sauvegardez le fichier 32.zip dans le dossier, où ChemGes est contenu. **Ne veuillez pourtant pas décompresser le fichier et ne le renommez pas.**
3. Démarrez ChemGes.

1b. Types / Fréquences des mises à jour

Un **contrat de maintenance** en cours de validité permet l'accès à toutes les mises à jour de ChemGes.
Il existe deux types de mises à jour:

1. Mises à jour majeures

- Les mises à jour majeures peuvent être identifiées à partir du numéro de version (ex.: de la Version 50.0 à la Version 51.0).
- Nos clients sont informés automatiquement sur la disponibilité d'une mise à jour.
- Normalement, deux mises à jour majeures sont publiées par année (toujours dans la période de la fin de mai et de la fin de novembre).
- Nous fournissons pour les mises à jour majeures une description détaillée de toutes les modifications (Description de la mise à jour). Celle-ci est également disponible sur notre site web comme téléchargement.
- Ce type de mise à jour comprend entre autres les modifications officielles, les actualisations et élargissements de données (ex. listes VME, listes des substances, données de classification) et modifications du programme.

2. „Mises à jour intermédiaires“

- „Les mises à jour intermédiaires“ peuvent être identifiées à partir du (des) sous-numéro(s) (ex.: 51.0.11).
- Pour ce type de mise à jour, il n'existe pas d'information automatique. „Les mises à jour intermédiaires“ sont disponibles à tout moment sur notre site web et peuvent être installées, comme cela a été décrit sous **a. Description pour l'installation des mises à jour**.
- La description de la mise à jour sur le site web est élargie en temps régulier par les informations sur les modifications effectuées (identifiables par les marquages en bleu).
- Normalement, ce type de mise à jour comprend des modifications plus petites, comme des modifications de l'écriture, les corrections d'erreur ou des modifications spécifiques pour un certain client (implémenté à partir de paramètres).
- Il n'est pas nécessaire d'actualiser ChemGes tous les jours – il devrait être cependant veillé d'effectuer de temps en temps des mises à jour.

1c. Informations importantes

- ▶ Étant donné que nous ne fournissons pas de descriptions de la mise à jour pour les „mises à jour intermédiaires“, les modifications, qui semblent importantes et intéressantes à l'utilisateur, sont ajoutées dans la description de la mise à jour de la dernière version majeure (*marquages en bleu*). La description de la mise à jour peut être téléchargée à tout moment en Français, Allemand, Anglais et Italien à partir de notre site web <http://www.dr-software.com/fr/downloads.html>. Nous tenons à votre compréhension, que des retards pour l'actualisation de la description de la mise à jour peuvent apparaître, c.à.d. que les modifications de la description de la mise à jour ne sont pas toujours disponibles sur notre site web en même temps qu'avec la „mise à jour intermédiaire“.
- ▶ Nous conseillons à chaque utilisateur expressément, de lire la description de la mise à jour. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.
- ▶ Lorsqu'une mise à jour majeure comprend aussi des **classifications modifiées**, ChemGes crée automatiquement un fichier, qui comprend toutes les matières premières, ayant subi une modification de la classification avec la mise à jour. Vous trouvez ce fichier dans le dossier, où le fichier **chemges.exe** est sauvegardé (normalement /CHEM). Dans ce cas, la description de la mise à jour comprend, à côté des informations correspondantes, aussi le nom de ce fichier.
 - Vous pouvez utiliser ce fichier sous Ctrl 3 **Programmes de gestion – Programmes de classification et de calcul – Reclassification de toutes les recettes** pour la reclassification de tous les mélanges, qui contiennent les matières premières nommées dans le fichier (zone **Fichier avec numéros CAS**).
 - Ensuite, vous pouvez:
 - Imprimer avec Ctrl 1 **Impressions et consultations – Fiches de données de sécurité – Impression des fiches de données de sécurité - fiches de données de sécurité en fonction de divers critères de sélection** toutes les FDS avec une **date de classification** définie (donc pour tous les mélanges reclassifiés)
 - ou
 - Sortir avec Ctrl 2 **Extractions de fichiers – Fiches de données de sécurité créées** un fichier, qui comprend toutes les FDS avec une **date de classification** définie.

2. Mises à jour automatiques

- ▶ La fonction la plus importante de ChemGes est ici la mise à jour automatique.
- ▶ Il est donc essentiel, que l'utilisateur connaisse et comprenne cette fonction et aussi ses effets possibles. Seulement après, il est possible d'obtenir un équilibre entre le contrôle manuel et l'automatisation, qui permet le calcul et la création de documents avec une saisie minimale par l'utilisateur.
 - Si toutes les fonctions de mise à jour automatiques sont activées, l'utilisateur peut être sûr, que les modifications sont transférées automatiquement.
 - **POURTANT:** Cela peut entraîner, que les modifications manuelles sont écrasées, si les règles pour la mise à jour automatique diffèrent à une sélection manuelle faite. Ainsi, les modifications manuelles d'origine sont supprimées et les anciennes informations sont transférées de nouveau, sans que l'utilisateur ne le remarque.
 - Si les fonctions automatiques de mise à jour ne sont pas activées, l'utilisateur doit penser d'actualiser manuellement après chaque modification.
 - Si vous avez effectué déjà des modifications manuelles et décidez à un moment plus tard d'utiliser les fonctions de la mise à jour automatique, veuillez considérer, que les modifications manuelles, dont vous ne vous souvenez plus, pourraient être écrasées avec la mise à jour automatique.

Cela vous semble confondant?

- C'est pourquoi il est si important de comprendre ces fonctions. Presque toutes les modifications, que vous désirez possiblement réaliser, peuvent être effectuées à partir des règles appliquées avec la mise à jour (ex. conditions des phrases) ou par le blocage de certaines informations (ex. modifications de la classification).
- Nous vous aidons librement pour toute question.

2a. Classifications automatiques (GHS/DPD, Transport)

Le paramétrage pour la mise à jour des classifications se trouve dans la grille **Options générales de classification** (Maintenance – Configuration du progiciel – Calcul de la classification - Options de classification).

Nous vous conseillons l'activation du point **À chaque appel de recette** pour **Produit dangereux** et **Transport** (voir image). Ainsi, ces classifications sont recalculées à chaque appel d'un mélange et vous obtenez alors toujours les informations les plus actuelles.

- Les deux autres options pour la classification automatique permettent ce recalcul seulement **À la création d'un mélange** ou **Après modification de la recette**.
- Ces deux options demandent une mise à jour manuelle, ce qui est désirée parfois sous certaines conditions, mais qui représente pourtant une source d'erreurs possible.

Remarque:

Veillez remarquer, que ces options ne sont disponibles que pour la classification (GHS/DPD, WHMIS, NFPA, etc.) et la classification de transport (ADR, DOT, IATA, IMDG).

Les informations sur l'actualisation des données dans les grilles **Données physiques** et **Inflammabilité** se trouvent sur les deux diaporamas suivants.

Options générales de classification

Fichier Traiter Aide (59.1.16.1)

Limites pour l'intégration des données sans calcul: ¹ Phrases de danger 100 % ² Conseils de prudence 100 %

Classification: Classification automatique: **Produit dangereux** ³ Toujours à l'appel de la recette ⁴ À la création ⁵ Après modification de la recette
Transport ⁶ Toujours à l'appel de la recette ⁷ À la création ⁸ Après modification de la recette

⁹ Limites de prise en compte pour chaque danger à prendre en compte séparément ¹⁰ Ne prendre en compte que pour la classification CLP

Limites spécifiques: ¹¹ Limite de prise en compte, si la limite spécifique se trouve en dessous de la limite de prise en compte standard [Nouvelle limite de prise en compte = limite spécifique]

Paramètres de classification pour la toxicologie | Paramètres de classification pour l'effet corrosif et irritant

¹² Pour les matières premières non liquides dans des préparations liquides, supprimer les dangers qui n'existent que par inhalation (Valeur par défaut pour les nouvelles préparations)
Des produits sont créés avec une viscosité ¹³ < 20,5 mm²/s à 40°C ¹⁴ < 7mm²/s à 40°C

¹⁵ Ne prendre en compte que la part métallique de la matière première

Aérosols: ¹⁶ Ne pas prendre en compte les gaz propulseurs CLP, USA, automatiquement pour GHS USA et CA)
¹⁷ Particules aspirables (H304) ¹⁸ Limite de prise en compte pour H304 (à l'exception des limites spécifiques) [0,00 %]
Supprimer GHS04 , en cas de présence du symbole GHS02 ou GHS06 : ¹⁹ CLP ²⁰ USA/CA ²¹ Reste du monde
 US/CA/UN Rév. 3 ²² Les aérosols doivent être également classifiés comme gaz dans le cas d'une pression inférieure à 29 psig
²³ Catégorie par défaut pour la classification comme gaz sous pression [Gaz condensé]

²⁴ CA: ne pas indiquer H280 dans l'étiquetage

²⁵ Activation 19e et 20e ATP (notes 11 et 12 pour les composés du bore) (Sera automatiquement activé le 1.2.2025)
²⁶ Reprendre la classification des classes selon le règlement (UE) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) à partir des données SVHC

Étiquetage: Nombre maximal de déclencheurs de danger: [20] ²⁷ Nombre maximal de substances sensibilisantes [20]
²⁸ CLP: étiquetage avec H410 pour H400+H411, H400+H412 et H400+H413 (ne correspond pas au CLP)
²⁹ En cas d'effet corrosif sur la peau, ne pas indiquer l'effet corrosif sur les yeux

Phrases EUH: ³⁰ Éditer la phrase "Réservé aux utilisateurs professionnels" pour [UE]
³¹ N'éditer la phrase EUH211 que si pulvérisation/jet a également été sélectionné
³² Prise en compte des valeurs VME par phrase "FDS disponible" [Toutes les VME disponibles]

³³ Conseils de prudence: Nombre maximal par pays [(Phrases avec priorité 1 sont toujours sorties)
³⁴ Au moins une phrase par groupe toujours activé pour la Corée) ³⁵ Supprimer les doublons ³⁶ Ordre de tri [Automatique]
³⁷ Valeurs par défaut: Pour le public (conduit à la sortie de P101 - P103) ³⁸ Industrie et commerce

³⁹ Message lors de l'appel de la FDS et de l'étiquette si la classification a changé

⁴⁰ Réaliser la classification GHS seulement après recalcul ou autres modifications (pour les problèmes de performance)

⁴¹ Remplacer les classifications bloquées lors de l'adoption des classifications officielles du CLP ⁴² Également pour les pays non UE

[-, Esc] Arrêt

2b. Mise à jour manuelle des données pour mélanges

Si vous **modifiez** une **recette** (en ajoutant ou en supprimant un composant ou en modifiant les informations pour un composant), veuillez remarquer que:

The screenshot shows the 'Données physiques' window with the following data:

1 État physique	liquide
2 Point d'éclair	-4 °C
3 Point d'ébullition	77 - 78 °C
4 Point de fusion	°C
5 Miscible/soluble (eau)	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Densité	g/cm³
7 Masse volumique	kg/m³
8 Valeur du pH	6
9 Corps solides	0 %
10 Substances inflammables	50 %
11 Température d'inflammation	390 °C
12 Chaleur chimique de combustion	kJ/g
13 Viscosité à 20°C	mm²/s
14 à 40°C	mm²/s
15 Pression de vapeur à 20,0 °C	97 hPa
16 à 50,0 °C	360 hPa
17 Limites d'explosion:	1,2 - 11,5 Vol%
18	46 - 420 g/m³
19 Contient ≥ 20 % nitrocellulose	<input type="checkbox"/>
20 Forme	28 Liquide
21 Couleur	49 Selon désignation produit
22 Odeur	3 Caractéristique

Classification checkboxes:

- 23 Au grand public
- 24 Industrielle ou commerciale
- 25 Produit fini pour l'utilisateur final
- 26 Le produit est utilisé par pulvérisation ou par jet
- 27 Le produit est dans un conditionnement aérosol / récipient avec vaporisateur scellé
- 28 Pression > 29 psig
- L'aérosol est:
 - 29 extrêmement inflammable
 - 30 inflammable
 - 31 ininflammable
- 32 Le produit entretient la combustion
- 33 Risque d'inflammation lors de l'utilisation
- 34 En contact avec l'air, le produit est auto-inflammable à température ambiante
- 35 Le produit est explosible
- 36 Particulièrement explosible
- 37 Le produit est comburant ou contient des peroxydes
- 38 Peroxyde organique
- 39 Le produit dégage des gaz inflammables en contact avec l'eau ou l'air
- 40 Le produit est sous forme de poussière et a un seuil d'explosion avec l'air
- 41 Le produit a un seuil d'inflammation à température ambiante et 1 bar
- 42 Le gaz est liquéfié

Buttons at the bottom:

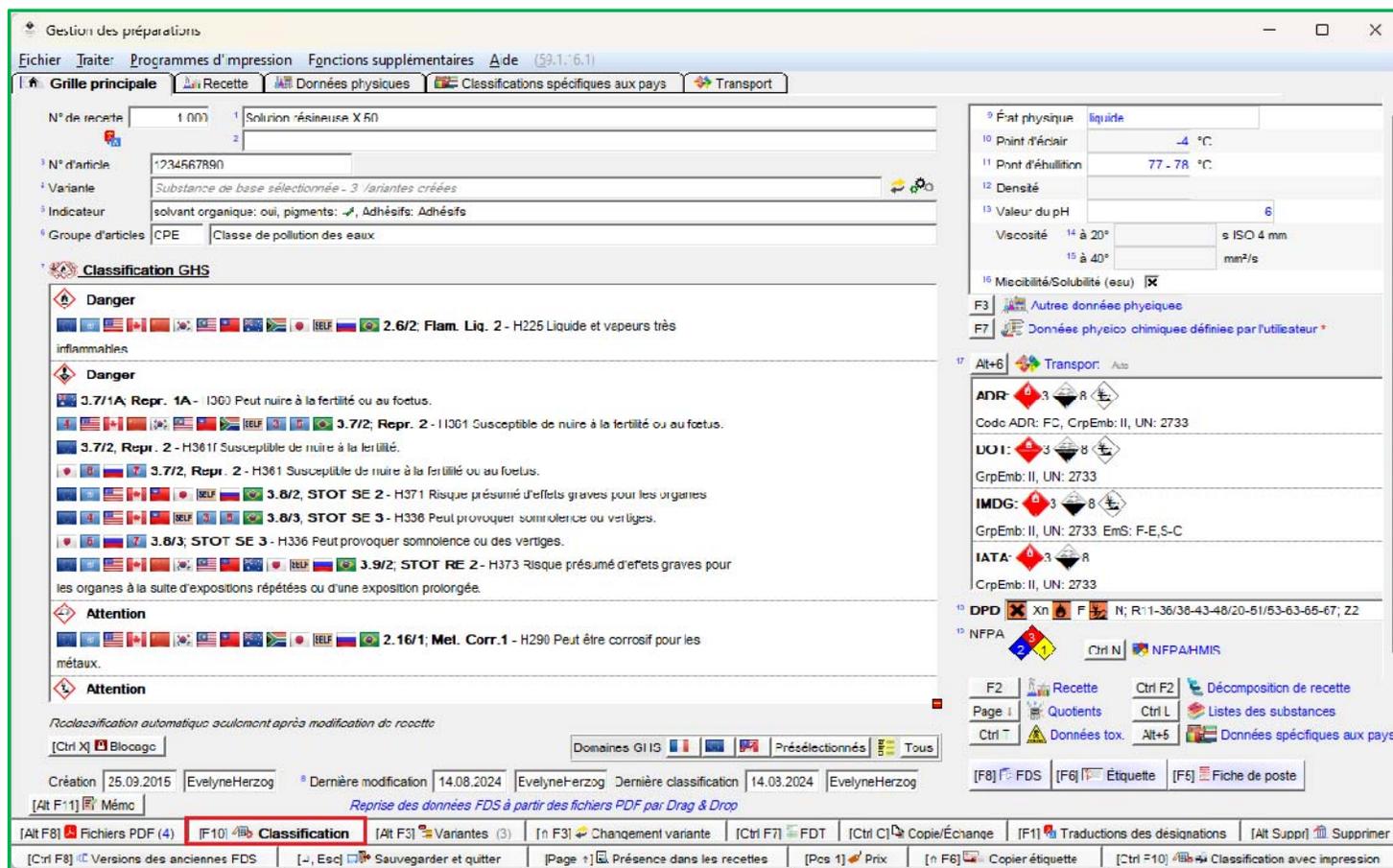
- [Ctrl F4] Recalcul des valeurs physiques
- [Ctrl P] Valeurs physico-chimiques supplémentaires
- [Ctrl L] Données physiques des composants
- [F10] (Maintenance) Paramètres pour valeurs physiques

Vous pouvez modifier manuellement les données physiques, qui ont été peut-être modifiées, dans la grille **Données physiques** ou les recalculer avec le symbole  ou avec **[Ctrl] 4 Recalcul des valeurs physiques**.

Veuillez remarquer, que toutes les modifications manuelles saisies dans cette grille sont *écrasées* avec un recalcul.

2b. Mises à jour manuelles des données pour mélanges

Si la *classification automatique* n'est pas activée, veuillez actionner dans la grille **Gestion des préparations** **Classification**, pour actualiser les classifications. F10



Gestion des préparations

Fichier Traiter Programmes d'impression Fonctions supplémentaires Aide (59.1.16.1)

Grille principale Recette Données physiques Classifications spécifiques aux pays Transport

N° de recette 1.001 1 Solution résineuse X 50

N° d'article 1234567890

Variante Substance de base sélectionnée - 3 / variantes créées

Indicateur solvant organique: oui, pigments: non, Adhésifs: Adhésifs

Groupe d'articles CPE Classe de pollution des eaux

Classification GHS

Danger

Danger

3.7/1A, Repr. 1A - H360D Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

3.7/2, Repr. 2 - H361D Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

3.7/2, Repr. 2 - H361F Susceptible de nuire à la fertilité.

3.7/2, Repr. 2 - H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

3.8/2, STOT SE 2 - H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes

3.8/3, STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

3.8/3, STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

3.9/2, STOT RE 2 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Attention

Attention

2.16/1, Mel. Corr.1 - H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Reclassification automatique seulement après modification de recette

[Ctrl X] Bloccage

Domaines GHS

Présélectionnés

Tous

Création 25.09.2015 EvelynHerzog Dernière modification 14.08.2024 EvelynHerzog Dernière classification 14.03.2024 EvelynHerzog

[Alt F1] Mémo

Reprise des données FDS à partir des fichiers PDF par Drag & Drop

[Alt F8] Fichiers PDF (4) [F10] Classification [Alt F3] Variantes (3) [F3] Changement variante [Ctrl F7] FDT [Ctrl C] Copie/Échange [F1] Traductions des désignations [Alt Suppr] Supprimer

[Ctrl F8] Versions des anciennes FDS [Esc] Sauvegarder et quitter [Page] Présence dans les recettes [Pos 1] Prix [F6] Copier étiquette [Ctrl F10] Classification avec impression

État physique liquide

Point d'éclair -4 °C

Point d'ébullition 77 - 78 °C

Densité

Valeur du pH 6

Viscosité 14 à 20° s ISO 4 mm

15 à 40° mm²/s

Miscibilité/Solubilité (eau)

F3 Autre données physiques

F7 Donnée physico chimique définie par l'utilisateur *

Alt+6 Transport: Auto

ADR: 3 R

Code ADR: FC, CrpEmb: II, UN: 2733

DO: 3 R

GrpEmb: II, UN: 2733

IMDG: 3 R

GrpEmb: II, UN: 2733 EmS: F-E,S-C

IATA: 3 R

CrpEmb: II, UN: 2733

DPD Xn F N; R11-36/36-43-48/20-51/53-63-65-67; Z2

NFPA

Ctrl N NFPAHMIS

F2 Recette Ctrl F2 Décomposition de recette

Page 1 Quotients Ctrl L Listes des substances

Ctrl T Données tox. Alt+5 Données spécifiques aux pays

[F8] FDS [F6] Etiquette [F6] Fiche de poste

2c. Mises à jour manuelles des données de classification diverses ou bloquées

Si vous désirez retourner à la classification d'origine d'une classification GHS modifiée manuellement (suppression de toutes les modifications manuelles), actionnez dans la grille **Classification GHS** **F10** **Recalcul complet**.

Classifications GHS

Fichier Traiter Classifications SGH Aide (59.1.16.1)

Dangers Remarques générales et prévention Réaction Stockage et élimination

Pays	Avertissements	Symboles	Classification
4 8			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.2/2 H315 3.3/2 H319 3.4.S/1 H317 3.7/2f H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373 4.1.C/2 H411
3 4 5 6 7 8 9			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.1.O/5 H303 3.1.I/5 H333 3.2/2 H315 3.3/2A H319 3.4.S/1 H317 3.7/2 H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373 4.1.C/2 H411
			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.2/2 H315 3.3/2A H319 3.4.S/1 H317 3.7/2 H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373 4.1.C/2 H411
			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.2/2 H315 3.3/2 H319 3.4.S/1 H317 3.7/2 H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373 4.1.C/2 H411
5			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.1.O/5 H303 3.1.I/5 H333 3.2/2 H315 3.3/2A H319 3.4.S/1 H317 3.7/2 H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373
			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.2/2 H315 3.3/2A H319 3.4.S/1 H317 3.7/1A H360 3.8/3 H336 3.9/2 H373
12			2.6/2 H225 2.8/A H240 2.15/A H240 2.16/1 H290 3.2/2 H315 3.3/2 H319 3.4.S/1 H317 3.7/2f H361f 3.8/2+3 H371-H336 3.9/2 H373 3.11/1 EUH380 4.1.C/2 H411

Modification de la classification: Tous les domaines GHS, triés selon la classe

Un domaine GHS, les autres domaines sont dérivés: Tri selon les phrases H Seulement numéros Numéros et texte complet

Trié selon les classes Seulement numéros+abréviations Complet

Classification par défaut

Voies d'exposition - Supprimer la classification pour les dangers par inhalation

Organes cibles Cause une atrophie testiculaire

Dangers supplémentaires pour toxicité des organes cibles spécifiques H336

Calcul LC50 selon état physique

Règles particulières pour l'étiquetage:

Informations additionnelles EUH208 4 8 12

Reprise de l'étiquetage réduit dans la FDS

Substance explosive conformément au règlement 1272/2008/CE Annexe I Section 1.3.5

Avertissements conformément au règlement 1223/2009/CE

Règles particulières pour l'étiquetage:

Informations additionnelles Pour les phrases P bloquées, ne pas supprimer les doublons et toujours toutes les éditer

[Esc] Arrêt [F10] Recalcul complet [F9] Textes [Ctrl G] Sortie seulement des types de GHS sélectionnés [F6] Composants [Ctrl R] Restaurer la classification originale et arrêter [Page 1] Page suivante

2c. Mises à jour manuelles des données de classification diverses ou bloquées

Si une zone est marquée en rouge (c.à.d. que l'information contenue a été modifiée et est bloquée maintenant pour la classification), vous pouvez annuler ce blocage et transférer la valeur d'origine, en cliquant dans la zone correspondante ou – en fonction de la grille en question – cliquer dedans et actionner ensuite **F10**. Dans la grille correspondante, le fonctionnement de l'annulation du blocage est indiqué alors.

	NFPA	HMIS
Classification: Santé	2	2
Inflamr	3	3
Réacti	1	1

2d. Fiches de données de sécurité – réalisation des mises à jour

Mises à jour automatiques (Mise à jour de toutes les FDS):

Les options pour les mises à jour automatiques se trouvent sous **Ctrl** **4** **Maintenance – Fiches de données de sécurité – Autres paramètres – Options de mise à jour.**

En fonction des options activées ici, chaque FDS est actualisée automatiquement à chaque appel.

Mises à jour manuelles (Mise à jour de la FDS appelée):

Vous obtenez une grille similaire, en actionnant dans la grille de saisie de la FDS **F1** **Mise à jour.**

Ici aussi, vous pouvez activer ou désactiver les options par besoin. Si vous actionnez ensuite **←** **Réalisation de la mise à jour**, la fiche de données de sécurité est actualisée.

Options de mise à jour (59.1.16.1)

<input checked="" type="checkbox"/> 1 Textes standards (1-16)	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Listes des substances	<input checked="" type="checkbox"/> 27 Paragraphes (seulement textes standards)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Caractéristiques chimiques	<input checked="" type="checkbox"/> 17 Codes déchet	
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Désignation et numéros d'article / d'identification	<input checked="" type="checkbox"/> 18 BetrSichV, Vbf, Seveso, DecoPaint	
<input checked="" type="checkbox"/> 4 Classification	<input checked="" type="checkbox"/> 19 TA-Air	
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Valeurs limites (VME, CANC)	<input checked="" type="checkbox"/> 20 Phrases CPE	
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Valeurs toxicologiques		
<input checked="" type="checkbox"/> 7 Directives de transport	<input checked="" type="checkbox"/> 21 VOC USA	
<input checked="" type="checkbox"/> 8 Forme	<input checked="" type="checkbox"/> 22 VOC UE	
<input checked="" type="checkbox"/> 9 Couleur	<input checked="" type="checkbox"/> 23 VOCV suisse	
<input checked="" type="checkbox"/> 10 Odeur		
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Données de la société	<input checked="" type="checkbox"/> 24 Code MAL	
<input checked="" type="checkbox"/> 12 Emploi prévu	<input checked="" type="checkbox"/> 25 TRGS510-LGK, Code GIS	
<input checked="" type="checkbox"/> 13 Données physiques		
<input checked="" type="checkbox"/> 14 Annexe: Scénario d'exposition	<input checked="" type="checkbox"/> 26 Code UFI	
<input type="checkbox"/> 15 Nouveau report des pourcentages dans les tableaux des composants		

28 Textes manuels de ce point
 29 Tous les textes manuels

[-, Esc] Arrêt [F1] Tout à "oui" [F2] Tout à "non"

Options de mise à jour (59.1.16.1)

<input checked="" type="checkbox"/> 1 Textes standards (1-16)	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Listes des substances	<input checked="" type="checkbox"/> 27 Paragraphes (seulement textes standards)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Caractéristiques chimiques	<input checked="" type="checkbox"/> 17 Codes déchet	
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Désignation et numéros d'article / d'identification	<input checked="" type="checkbox"/> 18 BetrSichV, Vbf, Seveso, DecoPaint	
<input checked="" type="checkbox"/> 4 Classification	<input checked="" type="checkbox"/> 19 TA-Air	
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Valeurs limites (VME, CANC)	<input checked="" type="checkbox"/> 20 Phrases CPE	
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Valeurs toxicologiques		
<input checked="" type="checkbox"/> 7 Directives de transport	<input checked="" type="checkbox"/> 21 VOC USA	
<input checked="" type="checkbox"/> 8 Forme	<input checked="" type="checkbox"/> 22 VOC UE	
<input checked="" type="checkbox"/> 9 Couleur	<input checked="" type="checkbox"/> 23 VOCV suisse	
<input checked="" type="checkbox"/> 10 Odeur		
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Données de la société	<input checked="" type="checkbox"/> 24 Code MAL	
<input checked="" type="checkbox"/> 12 Emploi prévu	<input checked="" type="checkbox"/> 25 TRGS510-LGK, Code GIS	
<input checked="" type="checkbox"/> 13 Données physiques		
<input checked="" type="checkbox"/> 14 Annexe: Scénario d'exposition	<input checked="" type="checkbox"/> 26 Code UFI	
<input type="checkbox"/> 15 Nouveau report des pourcentages dans les tableaux des composants		

28 Textes manuels de ce point
 29 Tous les textes manuels

[Esc] Arrêt [F1] Tout à "oui" [F2] Tout à "non" [-] Réalisation de la mise à jour

Veillez remarquer: La sélection une fois effectuée dans cette grille de mise à jour est sauvegardée, pour que les mêmes positions soient activées ou désactivées au prochain appel. Cela est indépendant du paramétrage, que vous avez saisi dans la grille pour les mises à jour automatiques (Programmes de maintenance).

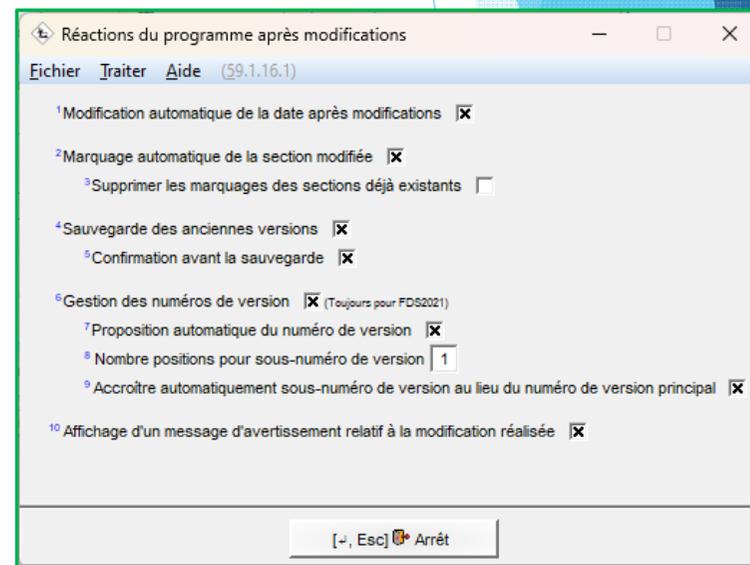
2d. Fiches de données de sécurité – Effets des mises à jour

- ▶ Toutes les données modifiées sont adaptées. Cela implique, mais n'est cependant pas réduit aux points suivants:
 - Classification
 - Données physiques
 - Listes des substances
 - Tableau des composants dangereux
 - Déclencheurs de danger
 - Classification de transport
- ▶ Les plus fréquentes modifications concernent les textes des FDS.
 - Les phrases ont des conditions de sortie attribuées. Ces conditions de sortie n'ont pas seulement des effets sur l'édition ou non édition d'un texte, mais peuvent aussi entraîner, que d'autres phrases soient sorties automatiquement ou soient sorties.

Remarque:

D'autres informations à ce sujet se trouvent dans le document **Paragraphes et Commentaires**, dans le manuel et dans l'aide en ligne de ChemGes. Ceux-ci sont disponibles sur notre site web www.dr-software.com comme téléchargement gratuit.

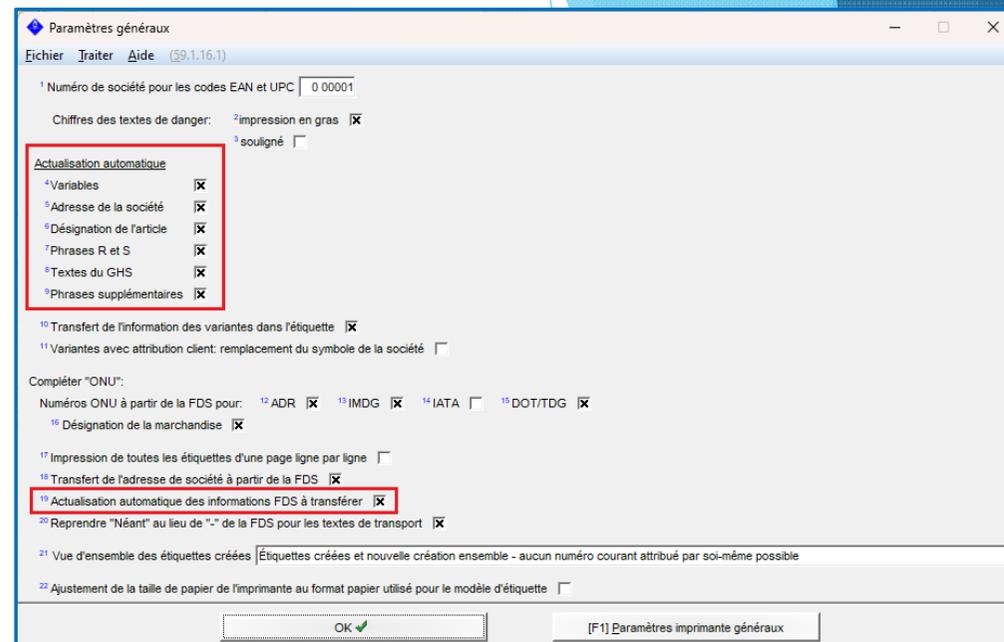
La grille **Réactions du programme après modifications** (**Ctrl** **4** **Maintenance** – *Fiches de données de sécurité - Autres paramètres*) permet la gestion des numéros de version, des marquages de modifications, des modifications de la date et la sauvegarde des anciennes version des FDS.



2e. Étiquettes – options de mise à jour automatiques

Les mises à jour automatiques des étiquettes peuvent être activées dans la grille **Paramètres généraux** (**Ctrl** **4** **Maintenance – Étiquettes – Paramétrage de base – Paramètres généraux**):

- ▶ Les options sous le point **Actualisation automatique** permettent l'actualisation individuelle des mises à jour automatiques. Nous vous conseillons l'activation de **tous** les points.
- ▶ L'option **Actualisation automatique des informations FDS à transférer** est également très utile:
 - Étant donné que les FDS ne sont actualisées qu'au moment de l'appel à partir de la fonction de la mise à jour automatique (voir **2d. Fiches de données de sécurité – Réalisation de la mise à jour**), il est possible, que les informations dans une version de pays de la FDS n'ont pas encore été actualisées, puisque la FDS n'a pas encore été appelée.
 - Si l'on désire créer une étiquette, qui a été attribuée à cette FDS (attribution à la FDS avec *textes supplémentaires*), on peut assurer avec l'activation de cette option, que les informations actuelles de la FDS sont toujours transférées dans l'étiquette, même sans avoir actualisée d'abord la FDS.



Remarque: D'autres informations sur l'attribution des textes de la FDS se trouvent dans le document **Étiquettes**. Celui-ci est disponible sur notre site web www.dr-software.com comme téléchargement gratuit.

2e. Étiquettes – fonctions pour mises à jour manuelles

Dans la grille de saisie de l'étiquette, vous pouvez actualiser avec **[F4]** **Actualisation section** les différentes sections ou avec **[Ctrl]** **[F4]** **Reconstruction complète** l'étiquette complète.

The screenshot shows a software window titled "Saisie de l'étiquette" with a menu bar (Fichier, Traiter, Fonctions supplémentaires, Aide) and a version number (59.1.16.1). The main area contains a form for entering label data. The "Description" field is "GHS-Label: A6L-1L-2S(2x2)" and the "Modèle d'étiquette" is "13 - A6L, 14,85 cm x 10,50 cm". The form is divided into sections with blue headers: "Désignation" (containing "Solution résineuse X 50"), "Nom de la société" (containing "Chemix GmbH", "Chemixstraße 1", "5020 Salzburg"), "GHS - Mention d'avertissement" (containing "(FR) Mention d'avertissement: Danger" and "(EN) Signal word: Danger"), and "GHS - Textes de danger" (containing "(FR) Mentions de danger:" followed by a list of hazard statements like H225, H311, H371, H336, H373, H290, H411, H317, H315, H319, and EUH450). Below this is a "Conseils de prudence:" section with "Prévention:" (P210), "Intervention:" (P003+P061+P353, P005+P051+P338), and "Stockage:" (P405). A toolbar with various icons is visible above the footer. The footer contains a series of keyboard shortcuts: [Esc] Arrêt, [F1] Modification de la désignation, [F6] Commentaires, [F4] Actualisation section, [Ctrl F4] Reconstruction complète, [F10] Impression, [F2] Modèle d'étiquette, [Alt F12] Formats généraux, [Ctrl S] Langues, [Alt Suppr] Supprimer, [+] Retour, [Ctrl Page ↑] << Domaine précédent.

2f. Mises à jour des données et de la législation

Dans la grille principale, vous trouvez également le bouton **Mises à jour des données et de la législation – Mises à jour possibles**. Le nombre entre parenthèses indique le nombre des mises à jour disponibles correspondantes. Après d'avoir cliqué sur le bouton, une vue d'ensemble détaillée du **Type de la mise à jour** et de la **Date pour le transfert automatique**. Vous pouvez choisir par besoin manuellement les mises à jour pour un transfert plus tôt.

The screenshot displays the ChemGes software interface. A dialog box titled "Mises à jour possibles" is open, showing a list of updates. The main window background shows a product list and a status bar indicating "Mises à jour des données et de la législation - Mises à jour possibles: 6".

Type de mise à jour	Transfert automatique
Activation de la 21ème ATP (CLP)	01.09.2025
Passage du pays USA de la 3ème Rév. à la 7ème Rév. (GHS)	19.07.2027
Passage du pays Canada de la 5ème Rév. à la 7ème Rév. (GHS)	14.12.2025
Passage du pays Singapour de la 3ème Rév. à la 7ème Rév. (GHS)	06.02.2025
Passage du pays Brésil de la 4ème Rév. à la 7ème Rév. (GHS)	01.07.2025
Passage du pays Serbie de la 8ème ATP à la 12ème ATP (CLP)	25.04.2025

Produit	Code	Description	Mises à jour
Mélange test	10.084	12345678900	6
Toluène	42		
Mélange test	45.092		
alpha-chlorotoluène	100-44-7		
ferritins	9007-73-2		
chlorhydrate de cocaïne	53-21-4/2		

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

@ www.dr-software.com - Downloads