

ChemGes – Mise à jour 01/2024

Version 59.0

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>

Veuillez remarquer que cette mise à jour ne peut être installée que si vous travaillez déjà au moins avec la version 56.0 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 56.0 ou supérieure à la version 59.0**" 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 58.0.

Table des matières

A. Nouveaux outils et nouvelles fonctions dans ChemGes	1
1. Options pour la sortie des désignations de substance	1
2. Appel du dossier PCN avec IUCLID 6	1
B. Mise à jour des données.....	3
1. Valeurs limites sur les lieux de travail et valeurs limites biologiques	3
2. Listes des substances et répertoires des produits chimiques nationaux	3
a) Listes des substances existantes	3
3. CLP (2024/197/UE)	5
4. CLP (2023/707/UE)	7
5. Ukraine – GHS	10
6. Réglementation sur les produits cosmétiques – modifications	10
7. Classifications GHS de la Corée	11
8. DOT.....	11

A. Nouveaux outils et nouvelles fonctions dans ChemGes

1. Options pour la sortie des désignations de substance

La grille *Options* (*Maintenance – Fiches de données de sécurité - Options générales*) a été élargie par le point **Désignations des composants dans les FDS UE**:

The screenshot shows the 'Options' window with the following sections and options:

- À l'appel:**
 - À la création: Bloquer automatiquement (), Offrir possibilité de copie (x), Reprendre toujours la date de modification dans toutes les langues ()
 - Visualisation d'impression, si l'utilisateur n'est autorisé qu'à lire (x), Créer automatiquement la version de pays manquante ()
- Désignations:**
 - Désignation du produit pour matières premières (Désignation définie pour la FDS) (x), Utiliser la désignation de la FDS dans la langue propre (si nécessaire) ()
 - Désignations des composants dans les FDS UE (Désignation standard)** (x), Langue de remplacement pour la désignation de la substance manquante (Anglais) ()
- Variante/Numéros d'article:**
 - Transfert de l'information de variantes dans la FDS (x), Sauvegarder l'information de variantes à l'impression d'une FDS du client (x)
 - Numéros d'article supplémentaires (Aucune sortie) ()
- Sets:**
 - Impression d'une page de garde (x), Écrire les numéros d'article supplémentaires dans la page de garde ()
- Numéros CAS:**
 - Écrire les lettres CAS toujours avant le n° CAS (x)
 - Numéros CAS des désignations FDS avec marquage simultané comme standard ou désignation UE (x)
 - Éditer aussi les numéros CAS pour les substances avec numéro CE > 900-000-0 ()
- Classification:**
 - Codage: Phrases H: (x), Phrases P: (x), Mentions complémentaires GHS (EUH) (x)
 - Édition supplémentaire de l'étiquetage dans le chapitre 15 (x)
 - Toujours éditer les phrases H d'une même classe sur plusieurs lignes (par ex: H335-H336) (x)
- Chapitre 3:**
 - Pourcentages: Limite pour le traitement du produit entier comme matière première (100 %) (x)
 - Type d'indication du pourcentage (Arrondissement selon le tableau d'arrondissement prédéfini) (x), Pourcentage pour désignations secrètes (x)
 - Positions décimales (4) (x), Adapter aux limites légales (x)
 - Sortir les limites spécifiques (x) (Toujours pour FDS021) (x), N'afficher que si le pourcentage indiqué est z à la limite (x)
 - Prendre en compte la limite de 1% pour les préparations non dangereuses ()
 - Facteurs M (x) (Toujours pour FDS021) (x), Sortir aussi 1 () (x), Catégories Canc., Muta. et Repr. (x), Une ligne par symbole de danger (x), Notes ()
- Valeurs VME:**
 - Valeurs VME et OEL-B à partir de 1,000 % (Limites VME supplémentaires) (Désignations complètes des réglementations) (x)
 - Indiquer les substances avec valeurs VME dans la section 8 également dans la section 3 (x), Ne prendre en compte dans les pays UE que les valeurs limites UE ()
- Valeurs toxicologiques:**
 - Paramètres pour la toxicologie (x)
- Substances endocriniennes:**
 - Sortie de la liste II (x), Sortie de la liste III (x)
- Code déchet:**
 - Sortir les désignations de groupe (x), Sortir les propriétés relatives au danger des déchets (x)
- Transport:**
 - DOT/TDG (Pour: U.S.A. (x), Canada (x), Canada français (x), ADR (Pas pour: U.S.A. (x), IATA (Tous (x)
- TA-Air:**
 - Édition de la part d'eau () (x), Utiliser les limites au lieu du pourcentage exact (x)
- Scénarios d'exposition:**
 - Matières premières: (x), Préparations: (x), Commencer une nouvelle page pour le scénario d'exposition ()
- Autres options de sortie:**
 - Sortie des abréviations et acronymes dans la section 16 de la FDS GHS (x)
 - Code du pays sur la FDS (x) (possible seulement avec les lignes autour de la FDS)
 - Reprise du point d'éclair des préparations (Limites) (x)
 - Affichage des substances, dont la valeur physique a été reprise directement (x) UE (x) (Toujours pour FDS021) (x), Reste du monde (x)

Cette zone permet de définir si la *désignation standard* (marquage S) ou la *désignation selon CLP* (marquage UE) doit être éditée pour les composants dans les FDS pour les pays de l'UE.

2. Appel du dossier PCN avec IUCLID 6

Suite à de nombreuses demandes de clients, nous souhaitons attirer votre attention sur la fonction suivante:

ChemGes vous offre un moyen très simple de faire afficher un rapport HTML lisible pour les dossiers PCN déjà créés:

Par un simple glisser-déposer (Drag and Drop) d'un dossier PCN (*.i6z) individuel sur un écran quelconque de ChemGes, le rapport API est lancé et vous obtenez le rapport HTML lisible.

Vous trouverez également une vidéo d'information à ce sujet sur notre chaîne YouTube sous:

(ENG) [Retrieving PCN dossiers in IUCLID 6, with ChemGes](#)

(D) [Aufruf des PCN-Dossiers mit IUCLID 6 nach Erstellung durch ChemGes](#)

Name

Änderungsdatum

Typ

Größe

PCN_ATU20509000_782_52405_321846_Product ABC_1234 AB.i6z

28.05.2024 13:48

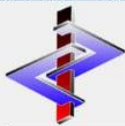
I6Z-Datei

81 KB


ChemGes

EichierTraiterFonctions supplémentairesAide

Version 58.1.14 (28.05.2024, 02:51)



Gestion des produits chimiques



[Ctrl 1] Impressions et consultations

[Ctrl 2] Extractions de fichier

[Ctrl 3] Programmes de gestion

[Ctrl 4] Maintenance

Produit

Accès au produit: Numéro CAS ou Numéro de préparation

Désignation

Numéro d'article + [F1]

Numéro index + [F2]

Numéro CE + [F3]

Numéro ONU + [F4]

Numéro d'enregistrement + [Ctrl R]

Code UFI + [Ctrl U]

[Page 1] Vue d'ensemble des produits

[F5] Prochain numéro de matière première

[F6] Prochain numéro de préparation libre (à la suite)

[F6] Prochain numéro de préparation libre (place libre)

[F10] Recherche de séquences de caractères

[Ctrl -] Création de sets avec numéro saisi

[Ctrl F6] Prochain numéro de set libre

Produits dernièrement appelés

108-88-3/1	toluène	
1.000	ABC12345	Solution résineuse X 50
8028-48-6		Orange juice oil
50-00-0/1		Formaldéhyde
24342-03-8		but-3-énoate d'isobutyle
123-31-9		1,4-dihydroxybenzène
115937-89-8		ipconazole (ISO)
115850-69-6		ipconazole (ISO)
203674-04-3		éther de α-hydro-ω-[[[(1,1-diméthyléthyl)dioxy]carbonyloxy]-poly
111-41-1		2-(2-aminoéthylamino)éthanol
111-46-6		2,2'-oxydiéthanol
103694-68-4		3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène
55-63-0/2		trinitrate de glycérol [≥40 % de flegmatisant]
693-21-0/1		dinitrate de 2,2'-oxydiéthanol
693-21-0/2		dinitrate d'oxydiéthylène [≥ 25 % de flegmatisant]
32536-52-0		oxyde de diphenyle, dérivé octabromé
32534-81-9		oxyde de diphenyle, dérivé pentabromé
76253-60-6		dichloro[(dichlorophényl)méthyl]méthylbenzène, mélange d'isom
99688-47-8		bromobenzylbromotoluène, mélange d'isomères
50-09-3		DDT (nom commun non adopté par ISO)

L'imprimante pdf DR n'est pas installée. Veuillez cliquer sur cette zone pour obtenir plus d'informations.

User XY

Impression FDS

Impression étiquettes

OK

Arrêt

[Ctrl B] Activation de la 21. ATP (pour l'Europe) - Transfert automatique à partir de 01.09.2025

B. Mise à jour des données

1. Valeurs limites sur les lieux de travail et valeurs limites biologiques

Avec cette mise à jour sont transférées les nouvelles valeurs limites pour l'Allemagne (TRGS 900), la Belgique, la République Tchèque, les Pays-Bas, l'Ukraine, l'Australie, la Hongrie, les USA, la Suisse, la Croatie, l'Islande, le Danemark, l'Espagne, la Slovénie, l'Irlande, la Lettonie, la France, l'Estonie, la Lituanie, la Norvège et le Canada (BC).

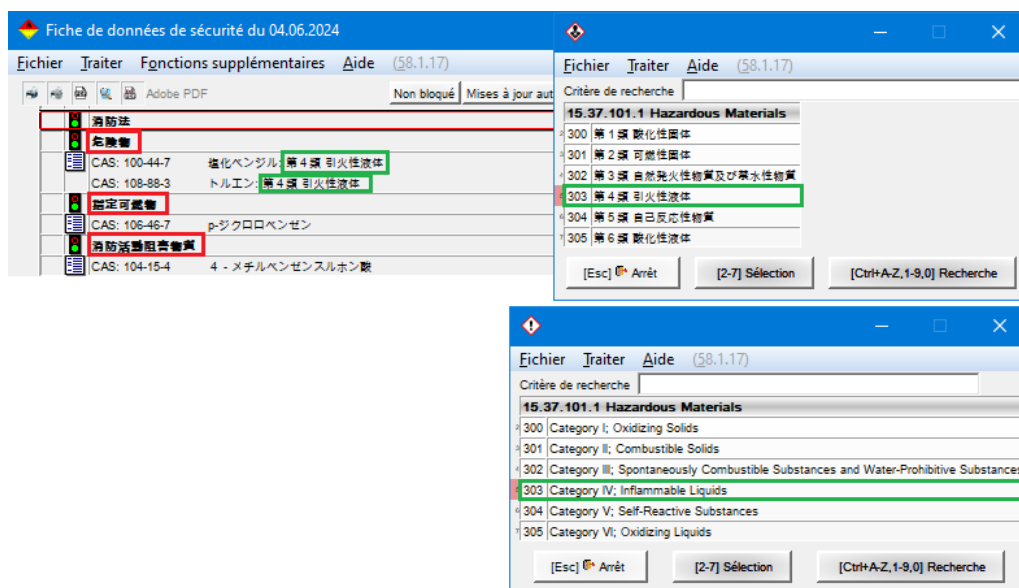
2. Listes des substances et répertoires des produits chimiques nationaux

a) Listes des substances existantes

Cette mise à jour élargit et actualise les listes de substances suivantes:

- GADSL
- Liste WGK (*AwSV*, Allemagne)
- OSP1, OSP2, OSP3, SMCS (*Industrial Safety and Health Act*, Japon)
- APCL (*Air Pollution Control Act*, Japon)
- PDSC-D, PSDC-P, (*Poisonous and Deleterious Substances Act*, Japon)
- MONII/III, PACs, BioECS, SCS, TTR (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Japon)
- FSA (Fire Service Act, Japon)
- MPCL (Marine Pollutant Control Law, Japon)
- AIIC (*Australian Inventory of Industrial Chemicals*)
- SUSMP (Australie)
- PACs (USA)
- RL, RLWL, RLP (*Red List*, USA)
- TSCA (USA)
- IARC (USA)
- Prop 65 (USA)
- DSL (*Domestic Substance List*, Canada)
- IECSC (Chine)
- CCA-TS, CCA-RS et CCA-PS (Corée)
- KECI (Corée)
- NZIoC und HSNO-Codes (Nouvelle Zélande)

Exemple édition dans la FDS:



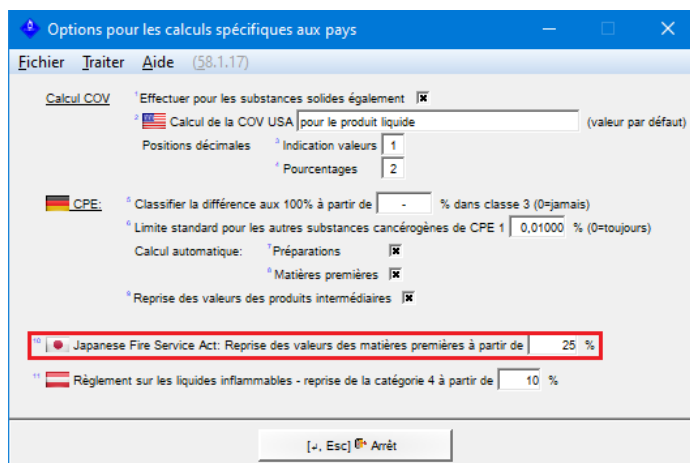
Remarque pour le calcul – FSA-H Hazardous Materials:

Substances:

Les valeurs saisies manuellement (bloquées) ont comme toujours priorité. Les valeurs spécifiques aux substances selon la liste des substances FSA-H ont priorité par rapport à l'identification via la classification SGH.

Mélanges:

Les nouvelles valeurs spécifiques aux substances définies dans la liste des substances FSA H seront prises en compte également pour la considération des composants. Ici aussi, les modifications manuelles ont toujours priorité et la limite par défaut pour la prise en compte des classes des composants (dans les options pour les classifications spécifiques aux pays) est toujours valable (valeur par défaut : 25%)



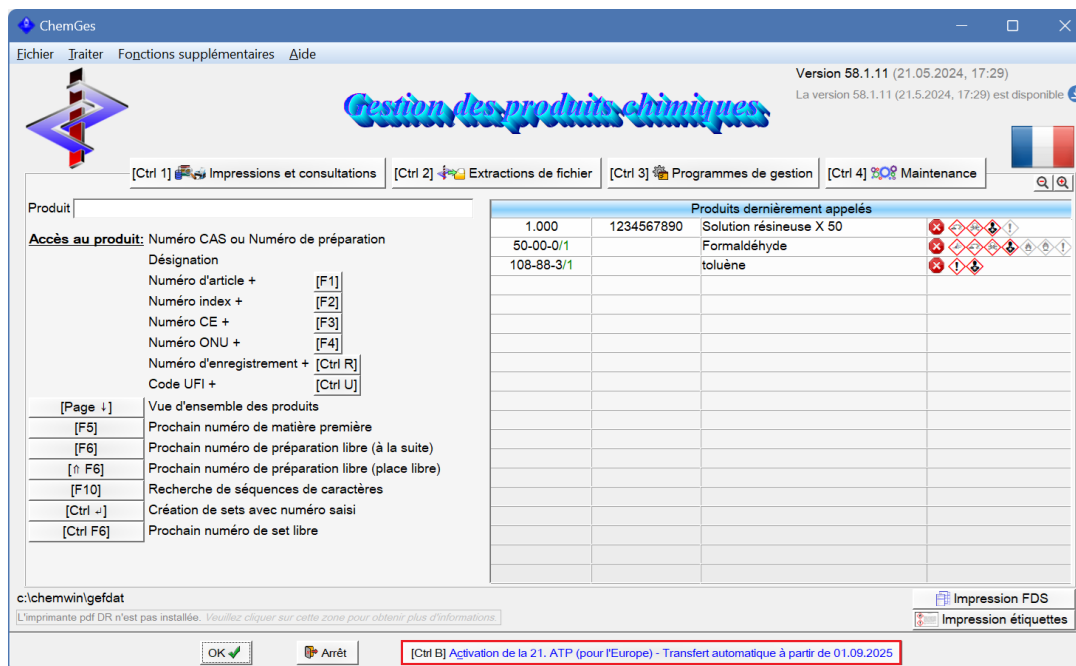
3. CLP (2024/197/UE)

Avec cette mise à jour, les modifications selon le CLP (2024/197/UE) ont été implémentées dans ChemGes.

Ces modifications comprennent les points suivants :

- Reprise des classifications modifiées et des nouvelles classifications
- Intégration des nouvelles désignations

Vous pouvez, en cas de besoin, déjà activer les modifications pour les pays de l'UE en cliquant sur le bouton **[Ctrl] [B] Activation de la 21ème ATP (pour l'Europe)** dans la grille de base. Le transfert automatique aura lieu le 01.09.2025.



REMARQUE IMPORTANTE POUR LE TRANSFERT:

Le transfert peut être réalisé à tout moment.

Si vous répondez par „NON“ à la question qui est vous posée en début de mise à jour, le transfert pourra encore être effectué à un moment ultérieur.

Veuillez remarquer qu'un transfert **n'est pas réversible**.

Informations après le transfert:

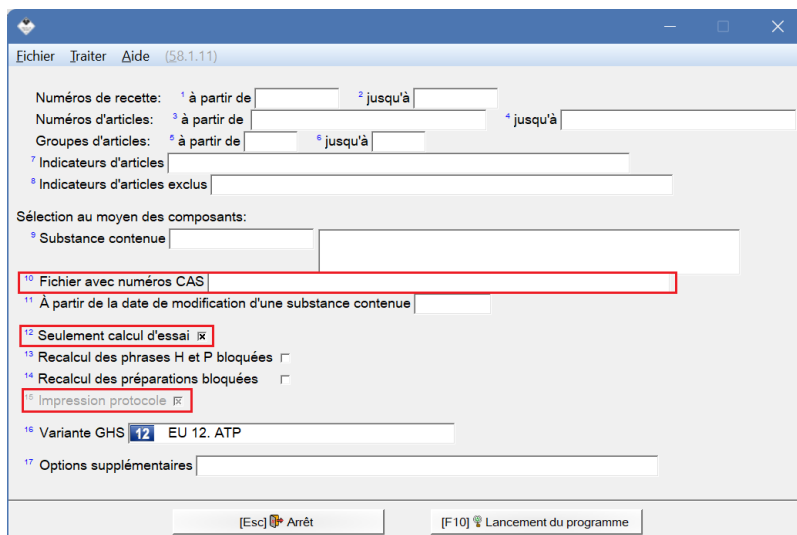
Veuillez prendre en considération les classifications éventuellement modifiées pour les substances et les mélanges.

La liste des substances modifiées est sortie dans le répertoire du programme (*normalement chem*) comme fichier texte (CAS 21.ATP.txt).

ChemGes offre plusieurs possibilités de création d'une liste de substances / préparations avec classification modifiée (et donc avec FDS modifiée) et d'actualisation des FDS par une impression collective.

1) **[Ctrl] [3] Programmes de gestion - Programmes de classification et de calcul - Reclassification de toutes les recettes:**

En faisant appel à ce point de menu, vous obtenez une fenêtre, dans laquelle vous pouvez indiquer dans la zone **Fichier avec numéros CAS** le nom du chemin pour le fichier „CAS 21.ATP.txt“. Vous pouvez alors définir si vous désirez effectuer seulement un **calcul d'essai** (avec protocole) ou un **nouveau calcul** définitif (avec ou sans protocole).



Choisissez l'option **Seulement calcul d'essai** (paramétrage par défaut). Accédez ensuite à *fichier - sélection imprimante* et sélectionnez un programme d'impression quelconque (ex. Adobe PDF ou similaire) pour éditer la liste des préparations concernées comme fichier.

La liste imprimée inclut toutes les préparations, qui contiennent les matières premières concernées, avec toutes les données d'étiquetage avant et après la modification, afin de vous permettre d'observer exactement les effets de ces modifications.

2) **Ctrl** **1** **Impressions et consultations - Fiches de données de sécurité**

Accédez d'abord à **Ctrl** **1** **Impressions et consultations - Fiches de données de sécurité** et sélectionnez le programme d'impression désiré pour une impression collective des FDS (ex. *fiches de données de sécurité en fonction de divers critères de sélection*).

Sortie:

Sélectionnez le programme d'impression désiré et accédez à *fichier - sélection imprimante* et sélectionnez un programme d'impression quelconque (ex. Adobe PDF ou similaire) pour sortir les fiches de données de sécurité concernées comme fichier pdf. Actionnez **F10** pour **démarrer** le programme.

4. CLP (2023/707/UE)

Informations relatives au règlement (UE) 2023/707:

- Introduction des classes 3.11. *Perturbateur endocrinien pour la santé humaine*, 4.2 *Perturbateur endocrinien dans l'environnement*, 4.3 *Persistant, bioaccumulable et toxique* et 4.4 *Persistant, mobile et toxique* et de leurs catégories

Classe/ Catégorie	Code danger	Mention d'avertissement	Phrase H	Phrases P
3.11/1	ED HH 1	Danger	EUH380	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
3.11/2	ED HH 2	Attention	EUH381	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
4.2/1	ED ENV 1	Danger	EUH430	P201-P202-P273-P391-P405-P501
4.2/2	ED ENV 2	Attention	EUH431	P201-P202-P273-P391-P405-P501
4.3/PBT	PBT	Danger	EUH440	P201-P202-P273-P391-P501
4.3/vPvB	vPvB	Danger	EUH441	P201-P202-P273-P391-P501
4.4/PMT	PMT	Danger	EUH450	P201-P202-P273-P391-P501
4.4/vPvM	vPvM	Danger	EUH451	P201-P202-P273-P391-P501

Gestion listes des substances

Fichier Traiter Aide (59.0)

Abréviation EDC_cat

1 Nom de la liste des substances SVHC data for regulation (EU) 2023/707

2 Du pays EU EU

3 Type de valeur Texte

Abréviations saisies (0 existantes)

Existant - Oui/Non

4 Saisies à partir du n° CE/Index permises

Sortie dans la fiche de données de sécurité

5 Paragraphe

6 Actif

7 Pays

8 Transfert de la substance à partir de % g/l g/100 ml g/kg Permettre les limites spécifiques aux substances

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

10 Pas d'édition du n° CAS

11 Indication du pourcentage ou des quantités

Aucune Valeur exacte Limites

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

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

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

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

16 Texte standard: la substance n'est pas comprise

17 Texte standard: Tous les composants ont la valeur \$.

Gestion des phrases standards Phrases spécifiques seulement pour ce paragraphe

18 Phrase d'explication pour les substances sorties

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

20 Pays

21 Utilisation pour California Cleaning Right to Know

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

Nouvelle option Reprendre la classification des classes selon règlement (UE) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) à partir des données SVHC :

Via cette nouvelle fonction dans les *Programmes de maintenance – Configuration du progiciel – Options de classification*, vous pouvez activer la classification des nouvelles classes selon le règlement (UE) 2023/707.

Options générales de classification

Fichier Traiter Aide (58.1.18)

Limites pour l'intégration des données sans calcul: 1 Phrases de danger 100 % 2 Conseils de prudence 0 %

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

Limites spécifiques: 10 Ne prendre en compte que pour la classification CLP

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

12 Paramètres de classification pour la toxicologie 13 Paramètres de classification pour l'effet corrosif et irritant

14 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 15 < 20,5 mm²/s à 40°C 16 < 7mm²/s à 40°C

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

Aérosols: 18 Ne pas prendre en compte les gaz propulsants 19 CLP, USA, CA automatiquement pour GHS USA et CA

20 Particules aspirables (H304) 21 Limite de prise en compte pour H304 (à l'exception des limites spécifiques) 0,00 %

22 Supprimer GHS04, en cas de présence du symbole GHS02 ou GHS06 23 CLP 24 USA/CA 25 Reste du monde

26 US/CA/UN Rév. 3 27 Les aérosols doivent être également classifiés comme gaz dans le cas d'une pression inférieure à 29 psig

28 Catégorie par défaut pour la classification comme gaz sous pression 29 Gaz condensé

30 CA: ne pas indiquer H280 dans l'étiquetage

31 Activation 19e et 20e ATP (notes 11 et 12 pour les composés du bore) 32 (Sera automatiquement activé le 1.2.2025)

33 Reprendre la classification des classes selon le règlement (UE) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) à partir des données SVHC

Étiquetage: 34 Nombre maximal de déclencheurs de danger: 35 GHS UNECE 4/10 36 CLP 4/10 37 GHS USA, CA 4/10 38 Substances sensibilisantes 20

39 CLP: étiquetage avec H410 pour H400+H411, H400+H412 et H400+H413 (ne correspond pas au CLP)

40 En cas d'effet corrosif sur la peau, ne pas indiquer l'effet corrosif sur les yeux

Phrases EUH: 41 Éditer la phrase "Réservé aux utilisateurs professionnels" pour 42 Allemagne

43 N'éditer la phrase EUH211 que si pulvérisation/jet a également été sélectionné

44 Prise en compte des valeurs VME pour phrase "FDS disponible" 45 Seulement des membres de l'UE

Conseils de prudence: 46 Sorties maximales: 47 GHS UNECE 6 48 CLP 6 49 GHS USA, CA 99 (Phrases avec priorité 1 sont toujours sorties, 100 Coréens6)

50 Au moins une phrase par groupe 51 (, toujours activé pour la Corée) 52 Supprimer les redondances 53 Ordre de tri Automatique

54 Valeurs par défaut: Pour le public (conduit à la sortie de P101 - P103) 55 Industrie et commerce

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

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

58 Remplacer les classifications bloquées lors de l'adoption des classifications officielles du CLP 59 Également pour les pays non UE

[Esc] Arrêt

Périodes de transition:

Classification et étiquetage des substances	À partir du 1er mai 2025
Classification et étiquetage des substances, <i>qui ont été mises sur le marché avant le 1^{er} mai 2025</i>	Période de transition jusqu'au 1er novembre 2026
Classification et étiquetage des mélanges	À partir du 1er mai 2026
Classification et étiquetage des mélanges, <i>qui ont été mis</i>	Période de transition jusqu'au

sur le marché avant le 1^{er} mai 2026

1er mai 2028

5. Ukraine – GHS

Les textes GHS et les désignations selon *Технічний Регламент класифікації небезпечності, марнування та пакування хімічної продукції* (Decree No. 539, 10.05.2024) ont été également transférés dans ChemGes avec cette mise à jour.

6. Réglementation sur les produits cosmétiques – modifications

Avec cette mise à jour, les modifications conformément au règlement (UE) 2023/1545 pour la mention de substances parfumantes allergisantes ont été implémentées dans ChemGes selon l'Annexe III du règlement relatif aux produits cosmétiques.

Pour ce faire, les substances concernées par ces exigences ont été directement attribuées au groupe de substances déjà existant "*fragrances allergisantes*" (règlement sur les détergents). De plus, les noms spécifiques en anglais (et, si disponibles, dans une langue spécifique), s'ils sont requis et mentionnés dans le règlement, ont été également intégrés dans ChemGes. En outre, le nouveau marquage de désignation *Fragrance allergisante* (marquage F) a été rajouté:

Gestion des matières premières

Echier Traiter Base de données Aide (58.1.13)

N° CAS 8028-48-6 N° d'index N° CE 232-433-8

03 Orange juice oil Standard INCI (gén.)

CITRUS DULCIS

Citrus aurantium dulcis (Orange) oil

Citrus aurantium Peel Oil

Citrus aurantium var. dulcis

N° d'article

Variante Pas de variantes créées

Substance principale Aucune substance principale n'est attribuée à cette substance et elle n'est pas substance principale pour d'autres substances.

Indicateur

Groupe d'articles Groupes substances fragrances allergisantes

Classification GHS

Types de marquage...

Echier Traiter Aide (58.1.13)

S Désignation standard

M Désignation pour la FDS (sortie sans numéros)

I Désignation interne

T Désignation de transport

E Désignation principale selon liste UE

Z Désignation supplémentaire selon liste UE

N Désignation INCI dépendante de la langue

C Désignation chimique

F Fragrance allergisante

Nombre: 9

[Esc] Arrêt [Ctrl+A-Z,1-9,0] Recherche

Saisie des désignations de substances

Echier Traiter Aide (58.1.13)

Désignation

Citrus Aurantium Peel Oil

Désignation standard ☒ Traduction automatique

Désignation pour la FDS ☐ (supprime la sortie des numéros d'identification)

Désignation interne ☐

Désignation de transport ☐

Désignation principale selon liste UE ☐

Désignation supplémentaire selon liste UE ☐

Désignation INCI ☐

Désignation chimique ☐

Fragrance allergisante ☒

[Esc, ~] Fin de la saisie de texte [Ctrl K] Copie d'une désignation de la langue propre

L'édition s'effectue en conséquence avec un nom spécifique à la substance dans la fiche de données selon la directive sur les cosmétiques, dans la fiche de données pour le public ainsi que dans la fiche de données pour le personnel médical.

Dans la FDS, la sortie se fait dans la déclaration de produit conformément au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents (paragraphe 2.40.30).

7. Classifications GHS de la Corée

Avec cette mise à jour, les classifications GHS ont été actualisées pour la Corée (substances CCA-TS).

8. DOT

Avec cette mise à jour, les désignations, modifiées ou nouvelles, des numéros ONU ont été implémentées.